

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Městys Žinkovy

zastoupený starostou městyse, panem Janem Řežábkem

se sídlem: 335 54 Žinkovy 84

IČ: 00257508

DIČ: CZ00257508

datová schránka ID: 2rha99f

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Nepomuk

číslo účtu: 725636399/0800

tel./fax: 371 593 204

mobil: 603 195 068

e-mail: starosta@zinkovy.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

“Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC“

zastoupené správcem či společníkem, obchodní firmou STAVMONTA spol. s r. o. na základě smlouvy o společnosti uzavřené dle ust. § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., o občanského zákoníku ze dne 20. 9. 2017

sídlo společnosti: STAVMONTA spol. s r. o., Hřbitovní 996/33, 312 00 Plzeň, Doubravka

správce či společník:

STAVMONTA spol. s r. o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Ing. Milanem Leškou

se sídlem: Hřbitovní 996/33, 312 00 Plzeň, Doubravka

spisová značka: C 1085 vedená u Krajského soudu v Plzni

IČ: 40525007

DIČ: CZ40525007

datová schránka ID: 8archkw

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Plzeň

číslo účtu: 491057/0300

telefon: 377 444 216, fax: 377 444 216

e-mail: stavmonta@stavmonta.cz

společník:

ZVÁNOVEC a.s.

zastoupená statutárním ředitelem, panem Ing. Jaroslavem Zvánovcem

se sídlem: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

spisová značka: B 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

datová schránka ID: rvng683

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocnění jednat:

za zhotovitele:

Ing. Milan Leška – ve věcech smluvních (tel. 377 444 216)

Ing. Ivo Paulus – ve věcech technických (tel. 377 444 216)

Ing. Ivo Paulus – stavbyvedoucí (tel. 377 444 216)

Milan Bejček – technolog sváření plastů (tel. 777 726 823)

Ladislav Ondráček – kontrolor VT – svárů termoplastů (tel. 603 540 220)

Pavel Havránek – svářeč plastů (tel. 377 444 216)

Zuzana Sládečková – auditor kvality (tel. 377 462 044)

Zuzana Sládečková – auditor EMS (systému environmentálního managementu) (tel. 377 462 044)

Zuzana Sládečková – auditor BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) (tel. 377 462 044)

Zuzana Sládečková – preventista bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (tel. 377 462 044)

za objednatele:

Jan Řežábek – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

- II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Kanalizace a vodovod Žinkovy“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Kanalizace a ČOV Žinkovy“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, které zpracoval Ing. Josef Vítek, Rymaně 898, 252 10 Mníšek pod Brdy, pracoviště: ateliér Praha, Kořenského 7, 150 00 Praha 5
- projektová dokumentace „Veřejný vodovod Městse Žinkovy (1. část)“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, které zpracoval Ing. Josef Vítek, Rymaně 898, 252 10 Mníšek pod Brdy, pracoviště: ateliér Praha, Kořenského 7, 150 00 Praha 5
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele ze dne 31. 10. 2017.

- II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi

platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je k.ú. Žinkovy; NUTS CZ0324558630, ZÚJ 558630, okres Plzeň-jih.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **do 5ti pracovních dnů od protokolárního převzetí a předání staveniště***
- dokončení stavebních prací: **do 31. 12. 2019**

* K převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván.

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.3 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.
- IV.4 Prodlení zhotovitele oproti termínům provádění díla ujednaným v Příloze č. 2 této smlouvy (harmonogramu prováděných prací), delší než dvacet dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, přičemž právo na ujednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody odstoupením není dotčeno.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Kanalizace a ČOV Žinkovy (celkem) 63 030 962,77 Kč

Veřejný vodovod městyse Žinkovy (celkem) 40 240 865,37 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH 103 271 828,14 Kč

DPH 21 687 083,91 Kč

Cena za dílo celkem včetně DPH 124 958 912,05 Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku VI.1. po částech takto:
- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH

- 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatelem.

Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.

- VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit.

O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.17 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, kterým prokázal splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude po dobu realizace díla přítomen na staveništi jako osoba odpovědná za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi bude pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně stavbyvedoucího nebo dalších osob uvedených v seznamu techniků nebo technických útvarů prostřednictvím nichž zhotovitel prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takovéto osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek uvedených v čl.

5.4 Zadávací dokumentace (požadavky k § 79 odst. 2 písm. c). Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.

VII.20 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.

VII.21 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII.22 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
- b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
- c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.23 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.24 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 50 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VII.25 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

- VII.26 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.27 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.28 Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, bude možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.30 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.31 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.32 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.33 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.34 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.35 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL.
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla, 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy a 24 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či

prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla a za prodlení s provedením jednotlivých uzlových bodů uvedených v harmonogram prováděných prací ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že naplní-li zhotovitel kterýkoli výpovědní důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, dle ujednání v článku XI.2. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **20% z celkové ceny díla bez DPH**.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.5 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.6 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.7 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.8 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.9 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.10 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.11 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:
- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo

- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
- zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
- zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovně právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
- byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele

přičemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.

- XI.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.4 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.5 Objednatel může odstoupit od smlouvy nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.6 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.7 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.8 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.9 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram prováděných prací.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

- XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- XII.6 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.8 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací

V Žinkovech dne 19.03. 2018

Za objednatele:

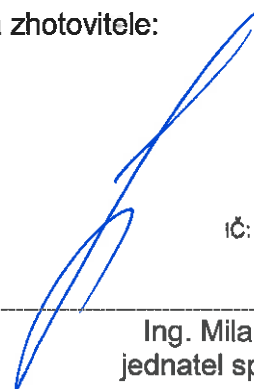


Jan Řežábek
starosta městyse



V Plzni dne 12.03. 2018

Za zhotovitele:



STAVMONTA
spol. s r.o.

Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216

IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (1)

Ing. Milan Leška
jednatel společnosti
STAVMONTA spol. s r. o.

správce či společník společnosti "Sdružení
ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC" dle plné moci
ze dne 20. 9. 2017

Kanalizace a ČOV Žinkovy

Celková rekapitulace nákladů stavby

NÁZEV

CENA v Kč

Základní rozpočtové náklady:

Stavební objekty		
SO 01	Hrubé předčištění a měření průtoku	63 886,15
SO 02	Nádrž oběhové aktivace	1 581 770,51
SO 03	Dosazovací nádrže	708 503,31
SO 04	Nádrž regenerace kalu	72 179,11
SO 05	Kalová uskladňovací nádrž	756 893,42
SO 06	Propojovací potrubí	697 093,72
SO 07	Provozní objekt	1 024 793,89
SO 08	Oplocení	188 338,41
SO 08	Komunikace	99 307,16
SO 09	Zemní práce a terénní úpravy	430 537,00
SO 10	Ostatní	200 109,79
	Přípojka NN	302 421,28
Stavební část ČOV - celkem bez DPH		6 125 833,75
DPH 21%		1 286 425,09
ZRN celkem s DPH		7 412 258,84

Provozní soubory		
PS 01	Hrubé předčištění	523 737,00
PS 02	Oběhová aktivace	1 493 046,00
PS 03	Dosazovací nádrže	626 176,60
PS 04	Regenerace kalu	45 289,20
PS 05	Kalová uskladňovací nádrž	308 548,40
PS 06	Dmychárna	265 839,00
PS 07	Studna	30 262,00
	Technologie - montáž	823 224,55
PS 10	Elektrozvody	531 645,25
PS 11	Signalizace	193 116,00
Technologická část ČOV - celkem bez DPH		4 840 884,00
DPH 21%		1 016 585,64
ZRN celkem s DPH		5 857 469,64

Provozní soubory		
	Stoka A-5, E,E-1,E-2,F,F-1,G,G-1, Výtlak A, ČS4	20 107 850,52
	Stoka C,C-1,D,D-1,D-3, Výtlak D-2, ČS2	15 149 007,55
	Stoka A,A-1,A-2,A-6, Výtlak AA, ČS1	13 109 658,08
	ČS4 - přípojka NN a elektro	200 872,32
	ČS2 - přípojka NN a elektro	200 655,27
	ČS1 - přípojka NN a elektro	214 636,00
Kanalizace - celkem bez DPH		48 982 679,74
DPH 21%		10 286 362,75
ZRN celkem s DPH		59 269 042,49

Vedlejší a ostatní náklady		
	Vedlejší a ostatní náklady	3 081 565,27
	DPH 21%	647 128,71
ZRN celkem s DPH		3 728 693,98

Kanalizace a čistírna odpadních vod - celkem bez DPH		63 030 962,77
DPH 21%		13 236 502,18
ZRN celkem s DPH		76 267 464,95



List obsahuje: 1) Souhrnný list stavby 2) Rekapitulace objektů

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: OPRAVA ROZSAHU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 54 189 928,62

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 54 189 928,62

DPH základní	21,00%	ze	54 189 928,62	11 379 885,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 65 569 813,72

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC

30.10.2017

Datum a podpis:

Ing. Milan Leška
správce sdružení

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: OPRAVA ROZSAHU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Místo: Žinkovy

Datum: ##

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVM Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		54 189 928,62	65 569 813,72
SO.1.01	Objekt ČOV - hrubé předčištění a měření průtoku	63 886,15	77 302,25
SO.1.02	Objekt ČOV - nádrž oběhové aktivace	1 581 770,51	1 913 942,41
SO.1.03	Objekt ČOV - dosazovací nádrže	708 503,31	857 289,01
SO.1.04	Objekt ČOV - nádrž regenerace kalu	72 179,11	87 336,81
SO.1.05	Objekt ČOV - kalová uskladňovací nádrž	756 893,42	915 841,12
SO.1.06	Objekt ČOV - propojovací potrubí	697 093,72	843 483,42
SO.1.07	Objekt ČOV - provozní objekt	1 024 793,89	1 240 000,69
SO.1.08	Objekt ČOV - oplocení	188 338,41	227 889,51
SO.1.08a	Objekt ČOV - komunikace	99 307,16	120 161,76
SO.1.09	Objekt ČOV - zemní práce a terénní úpravy	430 537,00	520 949,80
SO.1.10	Objekt ČOV - ostatní	200 109,79	242 132,89
SO.2.01	Kanalizace - část 1 včetně ČS4	20 107 850,52	24 330 499,22
SO.2.02	Kanalizace - část 2 včetně ČS2	15 149 007,55	18 330 299,15
SO.2.03	Kanalizace - část 3 včetně ČS1	13 109 658,08	15 862 686,28
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		54 189 928,62	65 569 813,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.01 - Objekt ČOV - hrubé předčištění a měření průtoku

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acron s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

63 886,15

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

63 886,15

DPH základní

21,00%

ze

63 886,15

13 416,10

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

77 302,25

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.01 - Objekt ČOV - hrubé předčištění a měření průtoku
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	63 886,15
HSV - Práce a dodávky HSV	63 886,15
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	16 256,66
8 - Trubní vedení	43 745,00
998 - Přesun hmot	3 884,49
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	63 886,15

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.01 - Objekt ČOV - hrubé předčištění a měření průtoku
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel: Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							63 886,15
HSV - Práce a dodávky HSV							63 886,15
1 - Zemní práce							0,00
1	K	1001	Zemní práce obsaženy v SO.1.09 - terénní úpravy	kpl	0,000		0,00
2 - Zakládání							16 256,66
2	K	451575111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku hutněného	m3	0,960	1 250,00	1 200,00

objekt hrubého předčištění

			(3,5*1,4)*0,15		0,735		
					0,000		
			"objekt měření"				
			1,5*1,0*0,15		0,225		
			Součet		0,960		
3	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	0,396	2 050,00	811,80
			(3,3*1,2)*0,1		0,396		
4	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XA1	m3	1,645	3 360,00	5 527,20
			"deska"				
			(0,9*0,4*0,4+1,6*0,6*0,38+0,2*0,4*0,2)		0,525		
			"stěny"				
			(0,8*2+2,7*2)*0,8*0,2		1,120		
			Součet		1,645		
5	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	14,320	270,00	3 866,40
			"deska"				
			(3,1*2+0,8*2)*0,4		3,120		
			"stěny"				
			(0,8*2+0,4*2+2,7*2+3,1*2)*0,8		11,200		
			Součet		14,320		
6	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	14,320	68,00	973,76
7	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,165	23 500,00	3 877,50
			(1,645*100)/1000		0,165		
8 - Trubní vedení							43 745,00
8	K	895971R1	Šachta plastová pro Parsh. žlab - svařenec z desek PE tr 10 mm rozměr 1200/750/950 mm s poklopem	soubor	1,000	18 348,00	18 348,00
9	K	895971R2	Parshalův žlab P2 775/353/264 mm	soubor	1,000	25 397,00	25 397,00
998 - Přesun hmot							3 884,49
10	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	14,387	270,00	3 884,49

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.02 - Objekt ČOV - nádrž oběhové aktivace

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 581 770,51

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 581 770,51

DPH základní

21,00%

ze

1 581 770,51

332 171,90

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 913 942,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.02 - Objekt ČOV - nádrž oběhové aktivace
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 581 770,51
HSV - Práce a dodávky HSV	1 581 770,51
1 - Zemní práce	179 134,88
2 - Zakládání	369 933,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	811 443,40
4 - Vodorovné konstrukce	10 449,50
8 - Trubní vedení	14 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	30 625,00
998 - Přesun hmot	165 704,13
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 581 770,51

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.02 - Objekt ČOV - nádrž oběhové aktivace
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel: Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 581 770,51
HSV - Práce a dodávky HSV							1 581 770,51
1 - Zemní práce							179 134,88
1	K	115101R1	Čerpací studně	KPL	2,000	17 500,00	35 000,00
2				2,000			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	52,00	46 800,00
"3 měsíce"							
10*30*3					900,000		
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	305,125	210,00	64 076,25
25*5*2,0					250,000		
(1,5*1,5)*20					45,000		
(1,5*1,5)*4,5					10,125		
Součet					305,125		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	305,125	15,00	4 576,88
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	305,125	56,00	17 087,00
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie včetně nakládání a složení	m3	305,125	38,00	11 594,75
7	K	174101R1	Zásyp nad úroveň RT - v SO.1.09 terenní úpravy	kpl	0,000		0,00
2 - Zakládání							369 933,60
8	K	212752113	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 mm + štěrkový zásyp	m	75,000	125,00	9 375,00
75					75,000		
9	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	406,600	26,00	10 571,60
"dno"							
5,0*25,0					125,000		
"stěny"							
(4,0*32*2)*1,1					281,600		
Součet					406,600		
10	K	451575111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku hutněného	m3	113,700	850,00	96 645,00
"dno"							
5*25,0*0,5					62,500		
"stěny"							
(4,0*32*2)*0,2					51,200		
Součet					113,700		
11	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	38,100	2 050,00	78 105,00
"dno"							
5,0*25,0*0,1					12,500		
"stěny"							
(4,0*32*2)*0,1					25,600		
Součet					38,100		
12	K	273326241	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3	m3	37,500	3 360,00	126 000,00
5,0*25*0,3					37,500		
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	24,000	270,00	6 480,00
(5,0*2+25*2)*0,4					24,000		

14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	24,000	68,00	1 632,00
15	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,750	23 500,00	41 125,00

"2x kari síť"

(25*5,0*7*2)/1000

1,750

3 - Svislé a kompletní konstrukce

811 443,40

16	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3 s vložním těsnění spar bentonitovými pásy	m3	94,100	3 270,00	307 707,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

(20,0*2+12,0*2)*3,5*0,3

67,200

(20,0*2+12,0*2)*0,75*0,3

14,400

20,0*2,5*0,25

12,500

Součet

94,100

17	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	420,000	320,00	134 400,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

(20,0*2+12,0*2)*3,5

224,000

(20,0*2+12,0*2)*0,75*2

96,000

20,0*2,5*2

100,000

Součet

420,000

18	K	311351101R1	Příplatek za oblouk	m2	120,000	480,00	57 600,00
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--------	-----------

(12,0*2)*3,5

84,000

(12,0*2)*0,75*2

36,000

Součet

120,000

19	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	420,000	125,00	52 500,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

20	K	311361821	Výztuž betonových konstrukcí betonářskou ocelí B500B	t	9,016	23 500,00	211 876,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

"2x kari síť"

(20,0*2+12,0*2)*3,5

224,000

(20,0*2+12,0*2)*0,75

48,000

20,0*2,5

50,000

Součet

322,000

(322*7*2)/1000*2

9,016

21	K	317941121R1	Osazování ocelových válcovaných nosníků středové stěny	t	1,294	7 600,00	9 834,40
----	---	-------------	--	---	-------	----------	----------

((2,3*2*7+1,0*2*7)*28)/1000

1,294

22	M	130107520R1	ocel profilová I, IPE, U apod.	t	1,294	29 000,00	37 526,00
----	---	-------------	--------------------------------	---	-------	-----------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce

10 449,50

23	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 X0	m3	1,250	3 350,00	4 187,50
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

20,0*0,25*0,25

1,250

24	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,000	270,00	3 240,00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

20,0*0,3*2

12,000

25	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,000	56,00	672,00
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	-------	--------

26	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí B500B	t	0,100	23 500,00	2 350,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

(1,25*80)/1000

0,100

8 - Trubní vedení

14 480,00

27	K	894111R1	Propojovací potrubí PVC DN300 SN12	m	4,000	3 620,00	14 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							30 625,00
28	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	125,000	245,00	30 625,00
125					125,000		
998 - Přesun hmot							165 704,13
29	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	613,719	270,00	165 704,13



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.03 - Objekt ČOV - dosazovací nádrže

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	708 503,31
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	708 503,31
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	708 503,31	148 785,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	857 289,01
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.03 - Objekt ČOV - dosazovací nádrže

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	708 503,31
HSV - Práce a dodávky HSV	708 503,31
1 - Zemní práce	272 583,06
2 - Zakládání	14 744,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	359 372,37
8 - Trubní vedení	10 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 720,00
998 - Přesun hmot	37 183,32
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	708 503,31

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.03 - Objekt ČOV - dosazovací nádrže

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							708 503,31
HSV - Práce a dodávky HSV							708 503,31
1 - Zemní práce							272 583,06
1	K	115101R1	Čerpací studna	kpl	2,000	17 500,00	35 000,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	52,00	46 800,00
30*10*3					900,000		

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	239,500	210,00	50 295,00
			2,5*6,0*3,25		48,750		
			(6,0*3,25*6)		117,000		
			(6,0*3,25*2,5)		48,750		
			25		25,000		
			Součet		239,500		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	239,500	15,00	3 592,50
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	239,500	56,00	13 412,00
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie včetně nakládání a složení	m3	239,500	38,00	9 101,00
7	K	174101R1	Zásyp štěrkopískem	m3	184,488	620,00	114 382,56
			"do úrovně RT"				
			239,5		239,500		
			"objem nádrží k RT"				
			-27,506*2		-55,012		
			Součet		184,488		
2 - Zakládání							14 744,56
8	K	212752113	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 mm + štěrkový zásyp	m	25,000	125,00	3 125,00
			25		25,000		
9	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	16,500	26,00	429,00
			2,5*6,0*1,1		16,500		
10	K	451575111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku hutněného	m3	7,500	850,00	6 375,00
			2,5*6,0*0,5		7,500		
11	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	1,500	2 050,00	3 075,00
			2,5*6,0*0,1		1,500		
12	K	273326241	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3	m3	0,281	3 360,00	944,16
			"dno"				
			0,75*0,75*0,25*2		0,281		
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	1,800	270,00	486,00
			0,75*4*0,3*2		1,800		
14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	1,800	68,00	122,40
15	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,008	23 500,00	188,00
			(0,75*0,75*7*2)/1000		0,008		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							359 372,37
16	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3 s vložením těsnění spar bentonitovými pásy	m3	31,955	3 270,00	104 492,85
			"stěny šikmé jehlanu"				
			(34,184*0,25)*2		17,092		
			"stěny nad terénem"				

(3,3*2+7,6*2+3,3)*1,5*0,25

9,413

(3,3*2+7,6*2)*1,0*0,25

5,450

Součet

31,955

17	K	2733R1	Konický svařenec z plechu pro bednění dna šachet	kpl	2,000	62 000,00	124 000,00
18	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	199,636	320,00	63 883,52

"stěny šikmé jehlanu"

(34,184*2)*2-28,0*2

80,736

"stěny nad terénem"

(3,3*2+7,6*2+3,3)*1,5*2

75,300

(3,3*2+7,6*2)*1,0*2

43,600

Součet

199,636

19	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	199,636	125,00	24 954,50
20	K	311361821	Výztuž betonovýj konstrukcí betonářskou ocelí B500B	t	1,789	23 500,00	42 041,50

"stěny šikmé jehlanu"

34,184*2

68,368

"stěny nad terénem"

(3,3*2+7,6*2+3,3)*1,5

37,650

(3,3*2+7,6*2)*1,0

21,800

Součet

127,818

"kari 2x"

(127,818*7,0*2)/1000

1,789

8 - Trubní vedení

10 900,00

21	K	894111R1	Propojovací potrubí DN300 SN 12	m	10,000	1 090,00	10 900,00
----	---	----------	---------------------------------	---	--------	----------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 720,00

22	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	56,000	245,00	13 720,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

998 - Přesun hmot

37 183,32

23	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	137,716	270,00	37 183,32
----	---	-----------	---------------------	---	---------	--------	-----------



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.04 - Objekt ČOV - nádrž regenerace kalu

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				72 179,11
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				72 179,11
DPH základní	21,00%	ze	72 179,11	15 157,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	87 336,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.04 - Objekt ČOV - nádrž regenerace kalu

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	72 179,11
HSV - Práce a dodávky HSV	60 605,11
1 - Zemní práce	7 079,28
2 - Zakládání	11 375,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	34 884,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 450,00
998 - Přesun hmot	4 816,53
PSV - Práce a dodávky PSV	11 574,00
767 - Konstrukce zámečnické	11 574,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	72 179,11

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.04 - Objekt ČOV - nádrž regenerace kalu

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							72 179,11
HSV - Práce a dodávky HSV							60 605,11
1 - Zemní práce							7 079,28
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	9,520	210,00	1 999,20

"do úrovně RT"

(3,0*2,5)*0,8 6,000
 (0,8*0,8*2,5) 1,600
 (0,8*0,8*3,0) 1,920
 Součet 9,520

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	9,520	15,00	142,80
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,520	56,00	533,12
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie včetně nakládání a složení	m3	9,520	38,00	361,76
5	K	174101R1	Zásyp štěrkopískem	m3	6,520	620,00	4 042,40

"do úrovně RT"

9,52-(1,5*2,5*0,8) 6,520
 Součet 6,520

2 - Zakládání

11 375,30

6	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	7,500	26,00	195,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

2,5*3,0 7,500

7	K	451575111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku hutněného	m3	2,250	850,00	1 912,50
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

2,5*3,0*0,3 2,250

8	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	0,594	2 050,00	1 217,70
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	----------	----------

2,7*2,2*0,1 0,594

9	K	273326241	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3	m3	1,250	3 360,00	4 200,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

2,0*2,5*0,25 1,250

10	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	2,700	270,00	729,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

(2,5*2+2,0*2)*0,3 2,700

11	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	2,700	68,00	183,60
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

12	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,125	23 500,00	2 937,50
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

(1,25*100)/1000 0,125

3 - Svislé a kompletní konstrukce

34 884,00

13	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3 s vložením těsnění spar bentonitovými pásy	m3	3,800	3 270,00	12 426,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

(2,0*2+2,0*2)*1,9*0,25 3,800

14	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	30,400	320,00	9 728,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

(2,5*2+2,0*2+2,0*2+1,5*2)*1,9 30,400

15	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	30,400	125,00	3 800,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

16	K	311361821	Výztuž betonových konstrukcí betonářskou ocelí B500B	t	0,380	23 500,00	8 930,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

(3,8*100)/1000 0,380

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 450,00

17	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,000	245,00	2 450,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

998 - Přesun hmot

4 816,53

18	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	17,839	270,00	4 816,53
PSV - Práce a dodávky PSV							11 574,00
767 - Konstrukce zámečnické							11 574,00
19	K	7661R200	Pororošt kompozit	m2	3,000	3 278,00	9 834,00
2*1,5				3,000			
20	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	870,00	1 740,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.05 - Objekt ČOV - kalová uskladňovací nádrž

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				756 893,42
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				756 893,42
DPH základní	21,00%	ze	756 893,42	158 947,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	915 841,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.05 - Objekt ČOV - kalová uskladňovací nádrž
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	756 893,42
HSV - Práce a dodávky HSV	738 643,42
1 - Zemní práce	60 834,72
2 - Zakládání	103 748,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	353 115,50
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	94 200,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	86 387,00
998 - Přesun hmot	40 357,44
PSV - Práce a dodávky PSV	18 250,00
764 - Konstrukce klempířské	18 250,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	756 893,42

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy
Objekt: SO.1.05 - Objekt ČOV - kalová uskladňovací nádrž
Místo: Žinkovy **Datum:** 26.06.2017
Objednatel: Obec Žinkovy **Projektant:** PIK Vítek s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel: Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							756 893,42
HSV - Práce a dodávky HSV							738 643,42
1 - Zemní práce							60 834,72
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	96,480	210,00	20 260,80

"do úrovně RT"

(12*5,0)*1,2 72,000

(1,2*1,2)*12 17,280

(1,2*1,2)*5,0 7,200

Součet 96,480

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	96,480	15,00	1 447,20
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	96,480	56,00	5 402,88
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie včetně nakládání a složení	m3	96,480	38,00	3 666,24
5	K	174101R1	Zásyp šterkopískem	kpl	48,480	620,00	30 057,60

"do úrovně RT"

96,48-(10*4)*1,2 48,480

2 - Zakládání

103 748,08

6	K	212752113	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 mm + šterkový zásyp	m	28,000	125,00	3 500,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

7*2+7*2 28,000

7	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	40,000	26,00	1 040,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

10,0*4,0 40,000

8	K	451575111	Podkladní vrstva ze šterkopísku hutněného	m3	18,000	850,00	15 300,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

12*5*0,3 18,000

9	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	6,000	2 050,00	12 300,00
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	----------	-----------

12*5*0,1 6,000

10	K	273326241	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3	m3	10,000	3 360,00	33 600,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

10*4*0,25 10,000

11	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	8,160	270,00	2 203,20
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

(7*2+6,6*2)*0,3 8,160

12	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	8,160	68,00	554,88
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

13	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,500	23 500,00	35 250,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

(10*150)/1000 1,500

3 - Svislé a kompletní konstrukce

353 115,50

14	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XA2, XF3 s vložením těsnění spar bentonitovými pásy	m3	28,900	3 270,00	94 503,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

(7,0*2+6,6*2)*4,25*0,25 28,900

15	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	231,200	320,00	73 984,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

(7,0*2+6,6*2)*4,25*2 231,200

16	K	311351101R1	Příplatek za oblouk	m2	112,200	480,00	53 856,00
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--------	-----------

(6,6*2)*4,25*2 112,200

17	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	231,200	125,00	28 900,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

18	K	311361821	Výztuž betonových konstrukcí betonářskou ocelí B500B	t	4,335	23 500,00	101 872,50
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

(28,9*150)/1000 4,335

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

94 200,68

19	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	61,200	160,00	9 792,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

(7,0*2+6,6*2)*2,25

61,200

20	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	27,200	90,00	2 448,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

(7,0*2+6,6*2)

27,200

21	M	553430100	profil omítkový soklový CATNIC č. 6225 pro omítky venkovní 14 mm	m	28,000	79,00	2 212,00
22	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	27,200	30,00	816,00
23	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	28,000	18,00	504,00
24	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	88,400	495,00	43 758,00

"nad terénem"

(7,0*2+6,6*2)*2,25

61,200

"pod terénem"

(7,0*2+6,6*2)*1,0

27,200

Součet

88,400

25	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	63,048	215,00	13 555,32
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

61,2*1,01

61,812

26	M	283763540	deska fasádní polystyrénová izolační Perlmet N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	29,920	403,00	12 057,76
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

27,2*1,1

29,920

27	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	61,200	148,00	9 057,60
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

86 387,00

28	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	91,000	82,00	7 462,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

(7,0*2+6,0*2)*3,5

91,000

29	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 730,000	1,80	4 914,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

91*30

2 730,000

30	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	91,000	46,00	4 186,00
31	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	285,000	245,00	69 825,00

998 - Přesun hmot

40 357,44

32	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	149,472	270,00	40 357,44
----	---	-----------	---------------------	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

18 250,00

764 - Konstrukce klempířské

18 250,00

33	K	7640R1	Oplechování horní hrany nádrží rš 500 mm nerez plech	m	12,500	1 460,00	18 250,00
----	---	--------	--	---	--------	----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.06 - Objekt ČOV - propojovací potrubí

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

697 093,72

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

697 093,72

DPH základní

21,00%

ze

697 093,72

146 389,70

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

843 483,42

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.06 - Objekt ČOV - propojovací potrubí

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **697 093,72**

HSV - Práce a dodávky HSV 587 244,55

1 - Zemní práce 117 260,77

4 - Podkladní vrstvy 6 718,40

8 - Trubní vedení 418 169,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 45 095,48

99 - Přesun hmot 14 838,48

PSV - Práce a dodávky PSV 109 849,17

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene 109 849,17

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **697 093,72**

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.06 - Objekt ČOV - propojovací potrubí

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **697 093,72**

HSV - Práce a dodávky HSV 587 244,55

1 - Zemní práce 117 260,77

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,000	210,00	10 710,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"výustní objekt" 51

51,000

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	51,000	15,00	765,00
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,120	360,00	30 283,20
"počítán k UT 451,0" "obtok a odtok" (78,4*0,8*0,9) 56,448 "ad" (9+6)*0,8*0,5 6,000 "kv" 4,7*0,8*0,9 3,384 "pk" 8,5*0,8*0,9 6,120 "vk" 16,9*0,8*0,9 12,168 Součet 84,120							
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,120	23,00	1 934,76
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,000	720,00	19 440,00
6*1,5*1,5*2,0 27,000							
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	27,000	15,00	405,00
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	196,568	38,00	7 469,58
"odvoz výkopku na mezideponii" 84,12+27+51 162,120 "odvoz zpět na zásyp" 6+28,448 34,448 Součet 196,568							
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	196,568	56,00	11 007,81
9	K	174101101	Zásyp šachet sypaninou se zhutněním	m3	6,000	125,00	750,00
10	K	175101101	Obsyp potrubí vhodnou zeminou z výkopu	m3	28,448	118,00	3 356,86
84,12-45,792-9,88 28,448							
11	K	175101101a	Obsyp potrubí hutněným štěrkopískem	m3	45,792	680,00	31 138,56
"obtok a odtok" 78,4*0,8*0,5 31,360 "ad" (9+6)*0,8*0,4 4,800 "kv" 4,7*0,8*0,4 1,504 "pk" 8,5*0,8*0,4 2,720 "vk" 16,9*0,8*0,4 5,408 Součet 45,792							

4 - Podkladní vrstvy

6 718,40

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	9,880	680,00	6 718,40
"obtok a odtok"							
78,4*0,8*0,1					6,272		
"ad"							
(9+6)*0,8*0,1					1,200		
"kv"							
4,7*0,8*0,1					0,376		
"pk"							
8,5*0,8*0,1					0,680		
"vk"							
16,9*0,8*0,1					1,352		
Součet					9,880		

8 - Trubní vedení

418 169,90

13	K	871R1	Nerezové potrubí rozvodů vzduchu DN100	m	16,000	1 420,00	22 720,00
14	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm	m	16,300	75,00	1 222,50
"pk" 8,5					8,500		
"vk" 4,6+3,2					7,800		
Součet					16,300		
15	M	286134150	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	m	17,000	168,00	2 856,00
16	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6	m	11,200	78,00	873,60
"ad" 4,5+1+1					6,500		
"kv" 4,7					4,700		
Součet					11,200		
17	M	286134160	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 110 x 6,6 mm	m	12,000	232,00	2 784,00
18	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 160x9,5	m	18,100	88,00	1 592,80
"ad" 9					9,000		
"vk" 9,1					9,100		
Součet					18,100		
19	M	286134190	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm	m	19,000	607,00	11 533,00
20	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	78,400	120,00	9 408,00
"obtok a odtok" 78,4					78,400		
21	M	286171040	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	80,000	1 466,00	117 280,00
22	K	871365299	Spojovací armatury, kolena a příslušenství	m	124,000	691,00	85 684,00
23	K	460490011	Výstražná folie	m	124,000	18,00	2 232,00
24	K	460490011a	Indikační vodič	m	124,000	32,00	3 968,00

25	K	871365393	Zkoušky těsnosti	m	124,000	54,00	6 696,00
26	K	989200R1	Kanalizační šachta vypínací	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
27	K	989200R4	Betonová typová kanalizační šachta pr. 1000 mm hl. 1,8-2,2 m včetně stupadel	ks	5,000	16 036,00	80 180,00
28	K	989200R2	Zemní záklopová souprava a šoupátko DN80	ks	5,000	8 428,00	42 140,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							45 095,48
29	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	6,000	300,00	1 800,00
30	M	552410150	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, plný</i>	kus	6,000	3 702,00	22 212,00
31	K	95394121R1	Přizová zpětná klapka	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
99 - Přesun hmot							14 838,48
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,052	740,00	14 838,48
PSV - Práce a dodávky PSV							109 849,17
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene							109 849,17
33	K	782131113R1	Montáž obkladu stěn z tvrdého kamene do betonu	m2	9,100	1 650,00	15 015,00
2,6*3,5					9,100		
34	M	583821650R1	<i>Kamenný obklad</i>	m2	10,000	3 591,00	35 910,00
35	K	782131113R3	Těžký kamenný pohoz tl 200 mm	m2	15,750	2 920,00	45 990,00
3,0*3,5+1,5*3,5					15,750		
36	K	782131113R4	Kamenná opěrná patka zalitá betonem	m3	0,761	7 470,00	5 684,67
2,6*0,45*0,65					0,761		
37	K	782131113R5	Betonový blok	m3	1,326	3 250,00	4 309,50
(0,85*1,2)/2*2,6					1,326		
38	K	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	3,000	980,00	2 940,00



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.07 - Objekt ČOV - provozní objekt

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 024 793,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 024 793,89
DPH základní	21,00%	ze	1 024 793,89	215 206,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 240 000,69

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.07 - Objekt ČOV - provozní objekt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správa

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 024 793,89
HSV - Práce a dodávky HSV	351 675,15
1 - Zemní práce	4 988,46
2 - Zakládání	50 351,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	152 178,45
4 - Vodorovné konstrukce	18 997,06
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	84 358,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 222,06
998 - Přesun hmot	26 579,07
PSV - Práce a dodávky PSV	673 118,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 200,73
713 - Izolace tepelné	25 421,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 000,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	72 500,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	27 952,90
762 - Konstrukce tesařské	199 124,64
763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony	32 544,84
764 - Konstrukce klempířské	26 494,72
765 - Krytiny tvrdé	56 163,72
766 - Konstrukce truhlářské	112 110,00
767 - Konstrukce zámečnické	13 074,15
771 - Podlahy z dlaždic	27 878,44
776 - Podlahy povlakové	30 192,59
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	8 340,00
784 - Dokončovací práce - malby	9 120,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 024 793,89

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.07 - Objekt ČOV - provozní objekt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 024 793,89

HSV - Práce a dodávky HSV

351 675,15

1 - Zemní práce

4 988,46

1	K	1100R1	Zemní práce - násypy - obsaženy v souboru SO.1.09 terénní úpravy	kpl	1,000		0,00
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,458	360,00	3 764,88

(5,9*2+6,55*2)*0,6*0,7

10,458

3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,458	23,00	240,53
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	10,458	56,00	585,65
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie včetně nakládání a složení	m3	10,458	38,00	397,40

2 - Zakládání

50 351,20

6	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	17,430	1 850,00	32 245,50
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

(5,9*2+6,55*2)*0,7

17,430

7	K	451575111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku hutněného	m3	10,841	850,00	9 214,85
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

7,35*5,9*0,25

10,841

8	K	272311124R1	Podkladní beton C12/15 XC0	m3	4,337	2 050,00	8 890,85
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	----------	----------

7,35*5,9*0,1

4,337

3 - Svislé a kompletní konstrukce

152 178,45

9	K	3112331R1	Zdivo nosné tl 400 mm POROTHERM, P10 na maltu MVC	m3	31,634	4 250,00	134 444,50
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

(7,35*2+5,1*2)*2,85*0,4

28,386

-(1,2*1,2+0,9*2,0+0,6*0,4+0,6*0,4)*0,4

-1,488

(3,7*1,6)*2*0,4

4,736

Součet

31,634

10	K	342248112	Příčky POROTHERM tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,780	590,00	6 360,20
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

(1,1+0,9+2,8)*2,85-1,1-1,8

10,780

11	K	342248113	Příčky POROTHERM tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	12,735	650,00	8 277,75
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

5,1*2,85-0,9*2,0

12,735

12	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,160	600,00	3 096,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

(1,2+0,9+1,2+0,9*2+0,9*2)*0,2*2

2,760

$(1,5*2+1,5*2)*0,2*2$ 2,400

Součet 5,160

4 - Vodorovné konstrukce

18 997,06

13	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,118	7 800,00	920,40
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

$((1,2+0,9+1,2+0,9*2+0,9*2)*8,1)/1000$ 0,056

$((1,5*2+1,5*2)*10,4)/1000$ 0,062

Součet 0,118

14	M	130107440R1	ocel profilová I	t	0,120	29 000,00	3 480,00
15	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 X0	m3	1,992	3 350,00	6 673,20

$(7,35*2+5,1*2)*0,4*0,2$ 1,992

16	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,960	270,00	2 689,20
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

$(7,35*2+5,1*2)*0,2*2$ 9,960

17	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,960	56,00	557,76
18	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí B500B	t	0,199	23 500,00	4 676,50

$(1,992*100)/1000$ 0,199

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

84 358,85

19	K	612421432	Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová štuková s vyztužením rohů a přechodů tkaninou	m2	100,720	223,00	22 460,56
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

$(2,8*2+1,0*2)*2,85-1,8$ 19,860

$(4,0*2+2,8*2)*2,85-1,8*2-1,2*1,2$ 33,720

$(5,1*2+3,6*2)*2,85-1,8*2-1,2-0,6*0,4$ 44,550

$(1,0*2+0,9*2)*2,85-1,2-0,6*0,4-6,8$ 2,590

Součet 100,720

20	K	612421432R1	Vnitřní omítka stěn jádrová pod obklad	m2	6,800	185,00	1 258,00
21	K	620471811	Nátěr základní penetrační	m2	83,645	48,00	4 014,96

$(5,9*2+7,35*2)*2,85-(1,2*1,2+0,9*2,0+0,6*0,4*2)$ 71,805

$(3,7*1,6)*2$ 11,840

Součet 83,645

22	K	620991121	Zakrývání výplní venkovních otvorů	m2	3,720	20,00	74,40
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	-------

$1,2*1,2+0,9*2,0+0,6*0,4*2$ 3,720

23	K	622323111R1	Vnější omítka hlazená probarvená štuková o zrnitosti 2,0 mm	m2	63,165	420,00	26 529,30
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

83,645-20,48 63,165

24	K	622323111R2	Dekorační soklová omítka na bázi pryskyřice	m2	20,480	502,00	10 280,96
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

$(5,9*2+7,35*2)*0,8-0,9*0,8$ 20,480

Součet 20,480

25	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	3,749	3 720,00	13 946,28
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

$7,35*5,1*0,1$ 3,749

26	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,749	110,00	412,39
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

27	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,234	23 000,00	5 382,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

$(6,55*5,1*7)/1000$ 0,234

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 222,06

28	K	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	35,000	75,00	2 625,00
29	K	942941021	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami š do 2,5 v do 10 m	m2	85,000	48,00	4 080,00
30	K	942941191	Příplatek k lešení těžkému řadovému s podlahami š do 2,5 v do 10 za první a ZKD měsíc použití	m2	85,000	32,00	2 720,00
31	K	942944821	Demontáž lešení těžkého řadového š do 2,5 m v do 10 m pro zatížení do 300 kg/m2	m2	85,000	36,00	3 060,00
32	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	33,405	52,00	1 737,06
33,405					33,405		

998 - Přesun hmot

26 579,07

33	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	98,441	270,00	26 579,07
----	---	-----------	---------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

673 118,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 200,73

34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	43,365	8,00	346,92
7,35*5,9					43,365		

35	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,010	48 000,00	480,00
36	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	33,405	12,00	400,86

"zakrytí izolace stropu"

6,55*5,1

33,405

37	M	628111200	pás asfaltovaný A330	m2	35,000	35,00	1 225,00
38	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	43,365	80,00	3 469,20
39	M	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	50,000	182,00	9 100,00
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,275	650,00	178,75

713 - Izolace tepelné

25 421,51

41	K	711131R1	Separční vrstva	m2	33,405	54,00	1 803,87
6,55*5,1					33,405		

42	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	33,405	16,00	534,48
43	M	283758610	deska z pěnového polystyrenu EPS 50 Z 1000 x 500 x 100 mm	m2	36,000	230,00	8 280,00
44	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	66,810	26,00	1 737,06

6,55*5,1*2

66,810

45	M	631481120R2	deska minerální izolační tl.80 mm	m2	70,000	165,00	11 550,00
46	K	713131111	Montáž izolace tepelné věnců	m2	5,300	47,00	249,10

(7,35*2+5,9*2)*0,2

5,300

47	M	283722040	deska EPS 100 tl. 100 mm	m2	5,500	193,00	1 061,50
48	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,274	750,00	205,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

17 000,00

49	K	721173606	Rozvod kanalizace	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

72 500,00

50	K	722173R1	Rozvod vody vnitřní	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00
51	K	722173R2	VODÁRNA DOMÁCÍ	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

27 952,90

52	K	7251R1	Klozet keramický závěsný bílý, sedátko PVC bílá, ovládací tlačítko, závěsná kce Geberit	kpl	1,000	10 600,00	10 600,00
53	K	725211614	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby barevné bez krytu na sifon 650 mm	kpl	1,000	2 950,00	2 950,00
54	K	725532111	Elektrický ohřevač zásobníkový akumulací závěsný svislý 30 l / 2 kW	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00
55	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	3 160,00	3 160,00
56	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,066	650,00	42,90

762 - Konstrukce tesařské

199 124,64

57	K	7623321R1	Montáž sbíjených vazníků	m	134,400	580,00	77 952,00
(3,9*2+1,6+1,0*4+2,5*2+2,0*2)*6					134,400		

58	M	605121R1	sbíjené vazníky	m3	1,882	42 000,00	79 044,00
134,4*0,14*0,1					1,882		

59	K	762341012	Bednění střech rovných z desek OSB tl 12 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	46,020	230,00	10 584,60
3,9*5,9*2					46,020		

60	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	1,882	820,00	1 543,24
61	K	76239500R1	Ošetření krovu a všech prvků ochranným nátěrem proti dřevokazným houbám tř odolnosti 3	m2	64,320	320,00	20 582,40
134*0,12*4					64,320		

62	K	76239500R2	Ošetření krovu a všech prvků impregnačním prostředkem	m2	64,320	120,00	7 718,40
63	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m	%	2,000	850,00	1 700,00

763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádkokartony

32 544,84

64	K	7631324101	SDK podhled impregnované desky 12,5 mm, nosná kce ocelovým rástrem zavešená k kci krovu s požární odolností	m2	33,405	880,00	29 396,40
6,55*5,1					33,405		

65	K	763132410R1	Parotěsná folie	m2	33,405	48,00	1 603,44
66	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,000	309,00	1 545,00

764 - Konstrukce klempířské

26 494,72

67	K	R764231540	Lemování Zn-Ti plech střechy rš 400 mm včetně nátěru barvou	m	25,800	420,00	10 836,00
3,9*2*2					15,600		
5,1*2					10,200		
Součet					25,800		

68	K	R764251501	Okapový žlab Titanzinek pr. 160 včetně nátěru barvou + odtokový kotlík vč čela, hrdla, háku	m	10,200	580,00	5 916,00
5,1*2					10,200		

69	K	R764510530	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 200 mm včetně nátěru barvou	m	2,400	390,00	936,00
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------

		0,6*2+1,2		2,400			
70	K	R764551503	Odpadní trouby Títanzínek pr. 100 mm včetně nátěru barvou + úchyty do fasády	m	5,800	1 450,00	8 410,00
		2,9*2		5,800			
71	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,520	261,00	396,72
		765 - Krytiny tvrdé				56 163,72	
72	K	765151002	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění sklonu přes 20° do 30°	m2	47,000	230,00	10 810,00
73	M	628650010	šindel asfaltový Topik Hexagonál	m2	50,000	230,00	11 500,00
74	K	765151021	Montáž krytiny bitumenové okapová hrana ze šindelů	m	10,200	140,00	1 428,00
75	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	47,000	46,00	2 162,00
76	M	283292500	fólie podstřešní difúzní JUTAFOL D Standard 110 g/m2	m2	50,000	25,00	1 250,00
77	K	76531R1	Příslušenství k střešní krytině	m2	47,000	565,00	26 555,00
78	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 6 m	%	4,840	508,00	2 458,72
		766 - Konstrukce truhlářské				112 110,00	
79	K	7661R303a	Vstupní dveře 900/1970 mm - plastové vyztužené, zateplené, plně 1,3W/m2K, kování bezp, vč rámu	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
80	K	7661R304	Vnitřní dveře 900/1970 mm - plastové plně, zámek, kování, včetně kovové zárubně	ks	2,000	18 500,00	37 000,00
81	K	7661R305	Vnitřní dveře 600/1970 mm - plastové plně, zámek, kování, včetně kovové zárubně	ks	1,000	14 200,00	14 200,00
82	K	7661R308	Okno plastové 600/400 mm, O/S, dvojsklo, 1,1 W/m2K, bílé + síť proti hmyzu + parapet bílý	ks	2,000	9 300,00	18 600,00
83	K	7661R3081	Okno plastové 1200/1200 mm, O/S, dvojsklo, 1,1 W/m2K, bílé + síť proti hmyzu + parapet bílý	ks	1,000	14 200,00	14 200,00
84	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 110,00	1 110,00
		767 - Konstrukce zámečnické				13 074,15	
85	K	767R206	Ocelová mříž pevná oken 600x400 mm včetně nátěru	ks	2,000	2 900,00	5 800,00
86	K	767R2061	Ocelová mříž pevná oken 1200x1200 mm včetně nátěru	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
87	K	767R207	Přenosný sněhový RHP typ S5 hasicí přístroj	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
88	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	129,00	174,15
		771 - Podlahy z dlaždic				27 878,44	
89	K	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	26,600	130,00	3 458,00
		(5,1*2+3,6*2)-0,9		16,500			
		(1,1*2+0,9*2)-0,6		3,400			
		(2,8*2+1,0*2)-0,9		6,700			
		Součet		26,600			
90	K	771571133	Montáž podlah z keramických dlaždic protiskluzných včetně lepidla	m2	17,560	610,00	10 711,60
		13,77+2,8+1,1*0,9		17,560			
91	M	597614300	dlaždice keramické dle výběru investora	m2	22,375	540,00	12 082,50

17,56*1,1+26,6*0,1*1,15

22,375

92	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	17,560	39,00	684,84
93	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	3,500	269,00	941,50

776 - Podlahy povlakové

30 192,59

94	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	11,800	76,00	896,80
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

(2,8*2+4,0*2)-0,9*2

11,800

95	M	284110060	lišta speciální soklová PVC 10224 samolepící 15 x 50 mm role 50 m	m	13,000	47,00	611,00
96	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	11,200	140,00	1 568,00

11,2

11,200

97	M	284102420	krytina podlahová homogenní Elektrostatik tl 2,0 mm 608 x 608 mm	m2	15,000	520,00	7 800,00
98	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	11,200	306,00	3 427,20
99	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	111,116	143,00	15 889,59

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

8 340,00

100	K	781471114	Montáž obkladů keramických včetně spárovací hmoty	m2	6,800	510,00	3 468,00
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

(0,9*2+1,1*2)*2,0-1,2

6,800

101	M	5976143R1	obklad keramický dle výběru investora	m2	9,000	480,00	4 320,00
102	K	781495111	Penetrace podkladu obkladů	m2	6,800	40,00	272,00
103	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3,500	80,00	280,00

784 - Dokončovací práce - malby

9 120,50

104	K	784453601	Malby směsi bílé dvojnásobné ošetřuvzdorné	m2	134,125	68,00	9 120,50
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"omítky"

100,72

100,720

"sdk"

33,405

33,405

Součet

134,125

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08 - Objekt ČOV - oplocení

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

188 338,41

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

188 338,41

DPH základní

21,00%

ze

188 338,41

39 551,10

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

227 889,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08 - Objekt ČOV - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 188 338,41

HSV - Práce a dodávky HSV 28 158,91

1 - Zemní práce 4 053,31

2 - Zakládání 24 105,60

PSV - Práce a dodávky PSV 160 179,50

767 - Konstrukce zámečnické 160 179,50

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 188 338,41

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08 - Objekt ČOV - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 188 338,41

HSV - Práce a dodávky HSV 28 158,91

1 - Zemní práce 4 053,31

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,928	360,00	3 214,08
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

0,6*0,6*0,8*31

8,928

2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,928	38,00	339,26
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin 1 až 4 do 100 m3	m3	8,928	56,00	499,97

2 - Zakládání

24 105,60

4	K	2723133R2	Betonové základy C16/20 XC1 litý do výkopu bez bednění	m3	8,928	2 700,00	24 105,60
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

0,6*0,6*0,8*31

8,928

PSV - Práce a dodávky PSV

160 179,50

767 - Konstrukce zámečnické

160 179,50

5	K	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	115,000	95,00	10 925,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

115

115,000

6	M	313275030	pletivo poplastované v 180 cm vč napínacích drátů a vazacích drátů a příslušenství	m	120,000	102,00	12 240,00
7	K	76792011R0	Montáž sloupků a vzpěr	kus	31,000	270,00	8 370,00

31

31,000

8	M	5923112R01	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	27,000	300,00	8 100,00
9	M	5923112R02	sloupek plotový rohový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	4,000	320,00	1 280,00
10	M	5923112R03	vzpěra pro pletivo ocelová poplastovaná 1500 pr 38	kus	20,000	250,00	5 000,00
11	K	76792011R1	Montáž a dodávka betonových desek TBM 50/30/10 podhrabových včetně držáků	m	115,000	310,00	35 650,00
12	K	76792011R2	Vjezdová brána dvoukřídlá ocelová žárově zinkovaná včetně nátěru PUR - uzamykatelná - š. 3500 mm	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
13	K	76792011R3	Vrátka ocelová žárově zinkovaná včetně nátěru PUR - š. 900 mm	kpl	2,000	12 600,00	25 200,00
14	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,500	1 547,00	5 414,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08a - Objekt ČOV - komunikace

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	99 307,16
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	99 307,16
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	99 307,16	20 854,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	120 161,76
------------	---	-----	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08a - Objekt ČOV - komunikace

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **99 307,16**

HSV - Práce a dodávky HSV **99 307,16**

1 - Zemní práce 0,00

5 - Komunikace 98 344,00

998 - Přesun hmot 963,16

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **99 307,16**

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.08a - Objekt ČOV - komunikace

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ

Zpracovatel: Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **99 307,16**

HSV - Práce a dodávky HSV **99 307,16**

1 - Zemní práce 0,00

1	K	13120R1	Pláň pod komunikací je provedena násypem - v souboru SO.1.09	kpl	1,000		0,00
---	---	---------	--	-----	-------	--	------

5 - Komunikace 98 344,00

2	K	181111300	Úprava pláň srovnáním a zhutněním 98% PS	m2	215,000	12,00	2 580,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"komunikace zpevněná" 30+120 150,000

"vegetační tvárnice" 30,0 30,000

"zpevněná prach" 35 35,000

Součet:					215,000		
3	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	35,000	202,80	7 098,00
"prach" 35					35,000		
4	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	35,000	106,80	3 738,00
5	K	5648711167	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 350 mm	m2	150,000	294,00	44 100,00
30+120					150,000		
6	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	150,000	106,80	16 020,00
7	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	30,000	141,60	4 248,00
"tvárnice" 30					30,000		
8	K	564571111	Kladelcí vrstva frakce 4-7 mm tl. 60 mm	m2	30,000	27,60	828,00
9	K	593531111	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěši se zámkem tl do 30 mm plochy do 50 m2	m2	30,000	116,40	3 492,00
10	M	562451430	dlažba zatravnovací puruplast IG 30, 50 x 50 x 3 cmnosnost 240 t/m2	m2	35,000	464,00	16 240,00
998 - Přesun hmot							963,16
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	17,512	55,00	963,16



List obsahuje: 1) Krycí list rozpočtu 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.09 - Objekt ČOV - zemní práce a terénní úpravy

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

IČ:

Obec Žinkovy

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 40525007

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

DIČ: CZ40525007

Projektant:

IČ:

PIK Vítek s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Acrone s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	430 537,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	430 537,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	430 537,00	90 412,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	520 949,80
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.09 - Objekt ČOV - zemní práce a terénní úpravy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 430 537,00

HSV - Práce a dodávky HSV 430 537,00

1 - Zemní práce 245 885,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 184 652,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 430 537,00

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.09 - Objekt ČOV - zemní práce a terénní úpravy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							430 537,00
HSV - Práce a dodávky HSV							430 537,00
1 - Zemní práce							245 885,00
1	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 050,000	48,00	50 400,00
2	K	181951102R1	Zhutnění násypu po mocnosti 30 cm	m2	700,000	9,00	6 300,00
700					700,000		
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	180,000	38,00	6 840,00
1200*0,15					180,000		
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 050,000	56,00	58 800,00

zásyp

700*1,5

1 050,000

5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 050,000	38,00	39 900,00
6	K	181301112	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	850,000	9,00	7 650,00

850

850,000

7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	850,000	18,00	15 300,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

850

850,000

8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	850,000	35,00	29 750,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

850

850,000

9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,000	120,00	1 200,00
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	850,000	1,70	1 445,00
11	K	183105314	Hloubení jamek s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1	kus	10,000	440,00	4 400,00

10

10,000

12	K	184201121	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:2	kus	10,000	120,00	1 200,00
13	M	026503R1	jehličnan	kus	10,000	2 270,00	22 700,00

3 - Svisté a kompletní konstrukce

184 652,00

14	K	327122R1	Zemní práce včetně odvozu zeminy do 500 m na mezideponii	m3	7,800	590,00	4 602,00
----	---	----------	--	----	-------	--------	----------

13*0,6*1,0

7,800

15	K	327122R2	Opěrná zeď ŽB vč výztuže, bednění a odbednění v 1,2 m + 0,6 m základ	m	13,000	13 850,00	180 050,00
----	---	----------	--	---	--------	-----------	------------

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.10 - Objekt ČOV - ostatní

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

200 109,79

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

200 109,79

DPH základní

21,00%

ze

200 109,79

42 023,10

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

242 132,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.10 - Objekt ČOV - ostatní

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **200 109,79**

HSV - Práce a dodávky HSV 200 109,79

1 - Zemní práce 61 296,79

2 - Zakládání 97 176,00

8 - Trubní vedení 41 637,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **200 109,79**

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.1.10 - Objekt ČOV - ostatní

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							200 109,79
HSV - Práce a dodávky HSV							200 109,79
1 - Zemní práce							61 296,79
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	26,800	210,00	5 628,00

"vodovodní přípojka"

7,0*0,8*1,0

5,600

"splašková přípojka"

11,5*0,8*1,0

9,200

"odtok žlabu"

		15*0,8*1,0			12,000		
		Součet			26,800		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,800	23,00	616,40
3	K	134702103	Výkopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl přes 5 do 10 m	m3	15,750	2 750,00	43 312,50
		1,5*1,5*7			15,750		
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,400	38,00	509,20
		26,8-13,4			13,400		
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,400	56,00	750,40
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,400	125,00	1 675,00
		26,8-10,72-2,68			13,400		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,720	278,00	2 980,16
		"vp" 7,0*0,8*0,4			2,240		
		"sp" 11,5*0,8*0,4			3,680		
		"žlab" 15*0,8*0,4			4,800		
		Součet			10,720		
8	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopisek max 20 mm	t	16,294	295,00	4 806,73
		10,72*1,52			16,294		
9	K	175111101R1	Vyrovnávací vrstva - pískové lože	m3	2,680	380,00	1 018,40
		"vp" 7,0*0,8*0,1			0,560		
		"sp" 11,5*0,8*0,1			0,920		
		"žlab" 15*0,8*0,1			1,200		
		Součet			2,680		
		2 - Zakládání			97 176,00		
10	K	11100R	Vrt pro studni vč odvozu výkopku	m	7,000	5 450,00	38 150,00
11	K	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	7,000	3 620,00	25 340,00
12	K	242111115	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m	kus	3,000	2 300,00	6 900,00
13	M	592253350r1	skruž betonová studňová kruhová pr. 1500 mm v 1000 mm	kus	2,000	10 980,00	21 960,00
14	M	592257130R1	deska betonová zákrytová pro studny pr 1500 mm	kus	1,000	3 590,00	3 590,00
16	K	98611R2	Tvarovka plási, unifit koleno 90	ks	1,000	670,00	670,00
17	K	98611R3	Přechodový kus s vnějším závitem 32x11/4"	ks	1,000	566,00	566,00
		8 - Trubní vedení			41 637,00		
18	K	871161R1	Potrubí vodovodní vnější PE 32/2 SDR17	m	13,000	66,00	858,00
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	26,500	562,00	14 893,00
		11,5+15			26,500		
20	K	877260310R1	Montáž a dodávka kolen, odboček, tvarovek, elektrospojek	m	39,000	360,00	14 040,00
		26+13			39,000		

21	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	39,000	14,00	546,00
22	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	33,000	32,00	1 056,00
26+7					33,000		
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	33,000	18,00	594,00
24	K	8938R1	Vodoměrná sestava umístěná v ČOV	kus	1,000	9 650,00	9 650,00



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.01 - Kanalizace - část 1 včetně ČS4

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

20 107 850,52

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

20 107 850,52

DPH základní

21,00%

ze

20 107 850,52

4 222 648,70

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

24 330 499,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.01 - Kanalizace - část 1 včetně ČS4

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 20 107 850,52

HSV - Práce a dodávky HSV 20 107 850,52

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 8 644 448,71

2 - Zakládání 252 085,78

4 - Vodorovné konstrukce 55 530,05

402 - Podchod vodního toku 132 425,40

5 - Komunikace 5 486 072,26

8 - Trubní vedení 3 872 434,01

802 - Čerpací šachta 492 849,86

997 - Přesun sutě 1 172 004,45

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 20 107 850,52

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.01 - Kanalizace - část 1 včetně ČS4

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 20 107 850,52

HSV - Práce a dodávky HSV 20 107 850,52

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy_běžné metry	m	2 387,970	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

	"zeleň"	
	"A-5" 7+10	17,000
	"E" 4	4,000
	"F" 6+10	16,000
	"A výtlak" 7	7,000
Zelen	Mezisoučet	44,000
	"potok"	
	"A-5" 4,0	4,000
	"A výtlak" 4	4,000
Potok	Mezisoučet	8,000
	"komunikace - asfalt"	
	"A-5" 103	103,000
	"E" 557,82	557,820
	"E-1" 361,0	361,000
	"E-2" 267,8	267,800
	"F" 489	489,000
	"F1" 96	96,000
	"G" 167	167,000
	"G-1" 184	184,000
	"A výtlak" 110,35	110,350
Asfalt	Mezisoučet	2 335,970
	Součet	2 387,970

2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	6 229,108	0,00	0,00
---	---	------	------------------	----	-----------	------	------

"A-5"	
7,0*1,1*2,9	22,330
117*1,1*2,3	296,010
Mezisoučet	318,340
"E"	
93,0*1,1*3,2	327,360
90,0*1,1*2,5	247,500
45,0*1,1*2,1	103,950
333,82*1,1*2,2	807,844
Mezisoučet	1 486,654
"E-1"	
180*1,1*3,2	633,600
180*1,1*2,8	554,400
0	0,000
0	0,000
Mezisoučet	1 188,000
"E-2"	
267,8*1,1*2,0	589,160
Mezisoučet	589,160

"F"	
13,0*1,1*3,4	48,620
45*1,1*2,8	138,600
90*1,1*2,2	217,800
347*1,1*2,0	763,400
Mezisoučet	1 168,420
"F1"	
96*1,1*1,95	205,920
Mezisoučet	205,920
"G"	
45,5*1,1*3,1	155,155
45,5*1,1*3,7	185,185
38*1,1*3,0	125,400
38*1,1*2,3	96,140
Mezisoučet	561,880
"G-1"	
45*1,1*2,6	128,700
139*1,1*2,0	305,800
Mezisoučet	434,500
"A - výtlač"	
31,71*1,0*2,4	76,104
33,13*1,0*2,3	76,199
8,68*1,0*2,0	17,360
49,8*1,0*1,9	94,620
7,03*1,0*1,7	11,951
Mezisoučet	276,234
Součet	6 229,108

3	K	1002a	Výkop šachet_výměry	m3	139,104	0,00	0,00
---	---	-------	---------------------	----	---------	------	------

"A-5"	
0,6*1,6*2,6	2,496
0,6*1,6*2,2	2,112
0,6*1,6*2,0*3	5,760
Mezisoučet	10,368
"E"	
0,6*1,6*3,9	3,744
0,6*1,6*3,4	3,264
0,6*1,6*3,0	2,880
0,6*1,6*2,5*5	12,000
0,6*1,6*2,1*6	12,096
0,6*1,6*1,8	1,728
Mezisoučet	35,712
"E-1"	

0,6*1,6*3,4*3	9,792
0,6*1,6*3,0	2,880
0,6*1,6*2,8*3	8,064
0,6*1,6*2,5*2	4,800
0	0,000
0	0,000
0	0,000
0	0,000
Mezisoučet	25,536
"E-2"	
0,6*1,6*2,0*6	11,520
0,6*1,6*2,3	2,208
Mezisoučet	13,728
"F"	
0,6*1,6*3,2	3,072
0,6*1,6*2,4	2,304
0,6*1,6*2,2	2,112
0,6*1,6*2,0*11	21,120
Mezisoučet	28,608
"F1"	
0,6*1,6*2,0*3	5,760
Mezisoučet	5,760
"G"	
0,6*1,6*4,1	3,936
0,6*1,6*3,4	3,264
0,6*1,6*2,8	2,688
0,6*1,6*1,9	1,824
Mezisoučet	11,712
"G-1"	
0,6*1,6*2,0*4	7,680
Mezisoučet	7,680
Součet	139,104

4	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	2 386,970	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PVC, SN12 - DN250"

"A-5" 124	124,000
"E" 561,82	561,820
"E-1" 361,00	361,000
"E-2" 267,8	267,800
"F" 495	495,000
"F1" 96	96,000
"G" 167	167,000
"G-1" 184	184,000

Mezisoučet 2 256,620

"PE100 SDR11 d90 - DN80"

"A - výtlak" 130,35 130,350

Mezisoučet 130,350

Součet 2 386,970

5	K	1004	Šachty_výměry	ks	61,000	0,00	0,00
			"ŠA5-1 až ŠA5-5" 5		5,000		
			"ŠE-1 až ŠE-15" 10		10,000		
			"ŠE1-1 až ŠE1-14" 14		14,000		
			"ŠE2-1 až ŠE2-7" 7		7,000		
			"ŠF-1 až ŠF14" 14		14,000		
			"ŠF1-1 až ŠF1-3" 3		3,000		
			"ŠG-1 až ŠG4" 4		4,000		
			"ŠG1-1 až ŠG1-4" 4		4,000		
			Součet		61,000		

1 - Zemní práce

8 644 448,71

6	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 413,737	55,00	297 755,54
7	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu tl 70 mm	m2	2 569,567	96,00	246 678,43

Asfalt*1,1 2 569,567

8	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	2 569,567	125,00	321 195,88
---	---	-------------	---	----	-----------	--------	------------

Asfalt*1,1 2 569,567

9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z štěrku tl 300 mm	m2	2 569,567	42,00	107 921,81
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	------------

Asfalt*1,1 2 569,567

10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	13,860	38,00	526,68
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

zelen*2,1*0,15 13,860

11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 483,298	180,00	266 993,55
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

"výkop rýh"

6229,108 6 229,108

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-asfalt*1,1*0,5 -1 284,784

Součet 4 944,325

"výkop v tř. 3 - 30%"

4944,325*0,3 1 483,298

12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 483,298	23,00	34 115,84
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 977,730	270,00	533 987,10

"výkop rýh"

6229,108 6 229,108

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-asfalt*1,1*0,5 -1 284,784

Součet 4 944,325

"výkop v tř. 4 - 40%"

4944,325*0,4 1 977,730

14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 977,730	23,00	45 487,79
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1 483,298	750,00	1 112 473,13

"výkop rýh"

6229,108 6 229,108

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-asfalt*1,1*0,5 -1 284,784

Součet 4 944,325

"výkop v tř. 5 - 30%"

4944,325*0,3 1 483,298

16	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,730	720,00	30 045,60
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"výkop šachet - tř 3 - 30%"

139,1*0,3 41,730

17	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	41,730	15,00	625,95
18	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,640	1 180,00	65 655,20

"výkop šachet - tř 4 - 40%"

139,1*0,4 55,640

19	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	55,640	15,00	834,60
20	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	41,730	1 420,00	59 256,60

"výkop šachet - tř 5 - 30%"

139,1*0,3 41,730

21	K	133302011R1	Hloubení šachet v soudržných horninách tř. 4 - v prostoru štětovnicového pažení	m3	128,122	3 120,00	399 740,64
----	---	-------------	---	----	---------	----------	------------

4,7*4,7*5,8 128,122

22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 480,959	56,00	82 933,70
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"výkop rýh"

4944,325 4 944,325

"výkop šachet" 139,104 139,104

"výkop šachty ČS" 128,122 128,122

Mezisoučet 5 211,551

"zásyp rýh" -3843,68 -3 630,941

"zásyp ČS" -99,651 -99,651

Mezisoučet -3 730,592

Součet 1 480,959

23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 480,959	242,00	358 392,08
24	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 480,959	185,00	273 977,42
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11 375,876	86,00	978 325,34

"A-5"

7,0*2,9*2	40,600
117*2,3*2	538,200
Mezisoučet	578,800
"E"	
93,0*3,2*2	595,200
90,0*2,5*2	450,000
45,0*2,1*2	189,000
333,82*2,2*2	1 468,808
Mezisoučet	2 703,008
"E-1"	
180*3,2*2	1 152,000
180*2,8*2	1 008,000
0	0,000
0	0,000
Mezisoučet	2 160,000
"E-2"	
267,8*2,0*2	1 071,200
Mezisoučet	1 071,200
"F"	
13,0*3,4*2	88,400
45*2,8*2	252,000
90*2,2*2	396,000
347*2,0*2	1 388,000
Mezisoučet	2 124,400
"F1"	
96*1,95*2	374,400
Mezisoučet	374,400
"G"	
45,5*3,1*2	282,100
45,5*3,7*2	336,700
38*3,0*2	228,000
38*2,3*2	174,800
Mezisoučet	1 021,600
"G-1"	
45*2,6*2	234,000
139*2,0*2	556,000
Mezisoučet	790,000
"A - výtlač"	
31,71*2,4*2	152,208
33,13*2,3*2	152,398
8,68*2,0*2	34,720
49,8*1,9*2	189,240

7,03*1,7*2

23,902

Mezisoučet

552,468

Součet

11 375,876

26	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11 375,876	16,00	182 014,02
27	K	153112123R1	Zaberanění ocelové štetovnicové stěny na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu vč dodávky	m2	163,560	4 200,00	686 952,00

"čerpací šachta 4"

4,7*8,7*4

163,560

28	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	7 261,882	56,00	406 665,39
----	---	-------------	---	----	-----------	-------	------------

3630,941*2

7 261,882

29	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 630,941	72,00	261 427,75
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

3 630,941

30	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	262,677	325,00	85 369,93
----	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------

"potrubí"

2387,97*1,1*0,1

262,677

31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 050,707	278,00	292 096,49
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

"potrubí"

2387,97*1,1*0,4

1 050,707

32	M	583313400R1	hutný obsyp - šetřkopísek max 20 mm	t	1 597,075	295,00	471 137,02
----	---	-------------	-------------------------------------	---	-----------	--------	------------

1050,707*1,52

1 597,075

33	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zeminou	m3	3 630,941	278,00	1 009 401,46
----	---	-------------	--	----	-----------	--------	--------------

"zásyp zeminou"

"výkop rýh"

6 229,108

"skladba komunikace"

-1 284,784

Mezisoučet

4 944,325

"pískové lože"

-262,677

"obsyp šetřkopískem"

-1 050,707

Mezisoučet

-1 313,384

Součet

3 630,941

34	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	99,651	270,00	26 905,77
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"ČS4"

128,122-(PI*1,25*1,25*5,8)

99,651

35	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	44,000	9,00	396,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

zelen

44,000

36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	44,000	35,00	1 540,00
37	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,000	120,00	120,00
38	K	153112123R2	Čerpací šachta - ocelová perforovaná trouba DN400 hl. 1,0 m	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

1

1,000

2 - Zakládání

252 085,78

39	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	955,188	115,00	109 846,62
"trativody v místech výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
2387,97*0,4					955,188		
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	195,814	278,00	54 436,16
"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
2387,97*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4					195,814		
41	M	583313400R1	hutný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	297,637	295,00	87 803,00
195,814*1,52					297,637		
4 - Vodorovné konstrukce							55 530,05
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	137,250	285,00	39 116,25
"šachty průběžné"							
61*(1,5*1,5)					137,250		
43	K	451576121R1	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl 100 mm	m2	139,100	118,00	16 413,80
"šachty průběžné" 139,1					139,100		
"CS4" 3,927					3,927		
Součet					143,027		
402 - Podchod vodního toku							132 425,40
44	K	171201R1	Vytvoření jílových násypů hutněných	m3	12,000	560,00	6 720,00
6,0*2					12,000		
45	M	581232800	zemina jílovitá kamenitá surová kusová BH	t	21,600	620,00	13 392,00
12*1,8					21,600		
46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	56,00	672,00
47	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	242,00	2 904,00
48	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	12,000	185,00	2 220,00
49	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	11,000	2 512,00	27 632,00
50	K	871425R1	Chráníčka PE100 SDR11 d 160 + distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	m	10,000	1 402,00	14 020,00
51	K	871425R2	Orientační sloupky v betonových blocích	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
52	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	21,700	62,00	1 345,40
7,0*3,1					21,700		
53	K	564231R1	Oprava opevnění břehu kamennou rovnáčinou 80-200 kg	m2	21,700	2 780,00	60 326,00
7,0*3,1					21,700		
54	K	871425R3	Distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	ks	2,000	143,00	286,00
55	K	871425R4	Manžeta "N" pro potrubí pr 80-106 mm	ks	2,000	829,00	1 658,00
5 - Komunikace							5 486 072,26
56	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 569,567	237,60	610 529,12
asfalt*1,1					2 569,567		
57	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	2 569,567	835,20	2 146 102,36

58	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 569,567	487,20	1 251 893,04
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 905,537	280,80	1 377 474,79
asfalt*2,1					4 905,537		
60	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4 905,537	20,40	100 072,95
8 - Trubní vedení							3 872 434,01
61	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	130,350	96,00	12 513,60
"PE100 SDR11 d90 - DN80"							
"A - výtlak" 130,35					130,350		
62	M	286133840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návrh se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	135,000	263,12	35 521,20
63	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2 256,620	140,00	315 926,80
"PVC, SN12 - DN250"							
"A-5" 124					124,000		
"E" 561,82					561,820		
"E-1" 603-242					361,000		
"E-2" 267,8					267,800		
"F" 495					495,000		
"F1" 96					96,000		
"G" 167					167,000		
"G-1" 184					184,000		
Součet					2 256,620		
64	M	286173120R1	trubka PVC/SN12 DN 250 dl 6,0 m	kus	385,000	3 863,31	1 487 374,35
65	K	877260310R1	Montáž a dodávka kolen, odboček, tvarovek, elektrospojek	m	2 386,970	142,00	338 949,74
					2 386,970		
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	130,350	14,00	1 824,90
67	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	2 256,620	25,00	56 415,50
68	K	7221731R2	Výstražná folie	m	130,000	18,00	2 340,00
69	K	7221731R3	signalizační vodič Cu 4,0 mm2	m	130,000	32,00	4 160,00
70	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	60,000	495,00	29 700,00
					60,000		
71	M	286619350R1	poklop těžký kruhový litinový s rámem D400 plný	kus	61,000	4 108,72	250 631,92
72	K	894411R20	Montáž a dodávka prefabrikované šachty D1000 mm průběžné vč stupadel	kus	60,000	19 253,00	1 155 180,00
"ŠA5-1 až ŠA5-5" 5					5,000		
"ŠE-1 až ŠE-15" 9					9,000		
"ŠE1-1 až ŠE1-14" 14					14,000		
"ŠE2-1 až ŠE2-7" 7					7,000		
"ŠF-1 až ŠF14" 14					14,000		
"ŠF1-1 až ŠF1-3" 3					3,000		

"ŠG-1 až ŠG4" 4 4,000

"ŠG1-1 až ŠG1-4" 4 4,000

Součet 60,000

73	K	894411R40	Odbočka pro kanalizační přípojku DN150	kus	88,000	1 859,00	163 592,00
74	K	894411R41	Zaslepení odbočky DN150	kus	88,000	208,00	18 304,00

802 - Čerpací šachta

492 849,86

75	K	8944111R1	Šachta čerpací železobetonová prefabrikovaná pr 2,2 m hlouka 5,3 m (betonové skruže, dno, zákrytová deska, šachtové vložky s těsněním)	kus	1,000	177 302,00	177 302,00
76	K	8944111R2	Nerez žebřík dl 5,2 m	kus	1,000	19 655,00	19 655,00
77	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	3,000	495,00	1 485,00
78	M	286619350R2	poklop těžký litinový s rámem 600/600 mm uzamykatelný	kus	3,000	12 571,57	37 714,71
79	K	899620151R1	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 25/30 XA1	m3	11,900	2 790,00	33 201,00

"obetonování šachty "CS4"

7,973 7,973

"podkladní beton šachty CS4"

3,927 3,927

Součet 11,900

80	K	899620151R2	Spádový beton C25/30 XA1	m3	4,200	2 850,00	11 970,00
----	---	-------------	--------------------------	----	-------	----------	-----------

"CS4"

4,2 4,200

81	K	3502100R1	Montáž čerpadlo kalové ponorné	kus	2,000	4 290,00	8 580,00
82	M	426110990R1	čerpadlo ponorné kalové Q=3-4,7l/s, H=16-11 mv.sl., P=2,5kW,400V s mělnicím a spouštěcím zařízením	kus	2,000	69 435,00	138 870,00
83	K	3502100R2	Patková kolena	kpl	2,000	5 005,00	10 010,00
84	K	3502100R3	Vodící trubky 26,9 mm tl 2 mm ocelové	m	12,000	333,00	3 996,00
85	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	10,000	274,00	2 740,00
86	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	10,000	492,09	4 920,85
87	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	5,000	285,00	1 425,00
88	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	5,000	623,65	3 118,23
89	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	2,000	285,00	570,00
90	M	422844030R1	klapka zpětná DN65 PN16 s koupí	kus	2,000	6 855,04	13 710,07
91	K	723150344R1	Redukce přírubová DN 65/40	kus	2,000	1 172,00	2 344,00
92	K	722232049R1	Kohout kulový nerezový DN 21/2" včetně přechodových plastových kusů 75x2 1/2"	kus	2,000	6 993,00	13 986,00
93	K	722232049R2	Plastové PE tvarovky (redukce, koleno, T-kus, vypouštěcí odbočka, koleno 63) pro výtlačné potrubí	kpl	1,000	4 455,00	4 455,00
94	K	722232049R3	Nerezový kulový kohout 2" s pákou	kpl	1,000	2 186,00	2 186,00
95	K	722232049R4	Hasičská spojka C52xG2	kpl	1,000	611,00	611,00

997 - Přesun sutě

1 172 004,45

96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	2 641,526	160,00	422 644,16
97	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26 415,260	9,00	237 737,34
98	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkové)	t	532,159	240,00	127 718,16
99	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	2 109,367	182,00	383 904,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.02 - Kanalizace - část 2 včetně ČS2

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 149 007,55

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

15 149 007,55

DPH základní

21,00%

ze

15 149 007,55

3 181 291,60

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

18 330 299,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.02 - Kanalizace - část 2 včetně ČS2

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **15 149 007,55**

HSV - Práce a dodávky HSV 15 149 007,55

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 8 862 287,85

2 - Zakládání 179 351,63

4 - Vodorovné konstrukce 46 707,64

5 - Komunikace 2 002 031,08

8 - Trubní vedení 3 018 283,64

802 - Čerpací šachta 455 867,62

997 - Přesun sutě 584 478,09

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **15 149 007,55**

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.02 - Kanalizace - část 2 včetně ČS2

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **15 149 007,55**

HSV - Práce a dodávky HSV 15 149 007,55

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy_běžné metry	m	1 698,970	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

"ostatní plocha"

			"D" 6		6,000			
			"D-1" 10		10,000			
			"D-2" 15		15,000			
			Mezisoučet		31,000			
			"místní silnice - asfalt"					
			"C" 543,7		543,700			
			"C-1" 82		82,000			
			"D" 194		194,000			
			"D-1" 250,66		250,660			
			"D-3" 0		0,000			
			"D-2" 255,91		255,910			
	asfaltm		Mezisoučet		1 326,270			
			"místní silnice - štěrk"					
			"C-1" 10		10,000			
	sterk		Mezisoučet		10,000			
			"zahrada"					
			"D" 10		10,000			
	zahrada		Mezisoučet		10,000			
			"silnice II. třídy"					
			"D" 316,7		316,700			
			"D-2" 5		5,000			
	silnicell		Mezisoučet		321,700			
			Součet		1 698,970			
2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	5 124,577	0,00		0,00
			"C"					
			26,68*1,1*2,7		79,240			
			26,69*1,1*2,5		73,398			
			16,51*1,1*3,0		54,483			
			13,06*1,1*3,4		48,844			
			11,73*1,1*2,9		37,419			
			29,29*1,1*2,5		80,548			
			4,56*1,1*3,1		15,550			
			45,5*1,1*3,7		185,185			
			7,5*1,1*4,3		35,475			
			35,37*1,1*4,0		155,628			
			32,13*1,1*3,5		123,701			
			23,26*1,1*2,7		69,082			
			10,4*1,1*2,8		32,032			
			32,25*1,1*3,2		113,520			
			50*1,1*3,4		187,000			
			47*1,1*3,6		186,120			
			50*1,1*3,6		198,000			

50*1,1*3,0	165,000
31,8*1,1*2,2	76,956
Mezisoučet	1 917,181
"C-1"	
92*1,1*2,2	222,640
Mezisoučet	222,640
"D"	
15,22*1,1*4,7	78,687
27,23*1,1*5,0	149,765
17,29*1,1*4,0	76,076
8,68*1,1*3,5	33,418
9,2*1,1*3,3	33,396
7,54*1,1*2,8	23,223
34,02*1,1*2,5	93,555
11,75*1,1*2,6	33,605
16,78*1,1*2,9	53,528
32,04*1,1*2,8	98,683
15,12*1,1*2,5	41,580
15,21*1,1*2,5	41,828
50*1,1*2,5	137,500
17,89*1,1*2,4	47,230
32,1*1,1*2,3	81,213
50*1,1*2,6	143,000
50*1,1*3,1	170,500
46,94*1,1*2,9	149,739
18,61*1,1*2,3	47,083
11,24*1,1*2,0	24,728
16,13*1,1*2,0	35,486
23,79*1,1*2,1	54,955
Mezisoučet	1 648,778
"D-1"	
(6,12+45,32)*1,1*3,0	169,752
45*1,1*2,6	128,700
45*1,1*2,5	123,750
44,99*1,1*2,4	118,774
(45+29,23)*1,1*2,3	187,802
Mezisoučet	728,778
"D-3"	
0	0,000
0	0,000
Mezisoučet	0,000
"D-2"	

276*1,1*2,0 607,200

Mezisoučet 607,200

Součet 5 124,577

3	K	1002a	Výkop šachet_výměry	m3	141,504	0,00	0,00
---	---	-------	---------------------	----	---------	------	------

"C"

0,6*1,6*2,4 2,304

0,6*1,6*2,6 2,496

0,6*1,6*3,2 3,072

0,6*1,6*3,7 3,552

0,6*1,6*2,2 2,112

0,6*1,6*2,9 2,784

0,6*1,6*3,2 3,072

0,6*1,6*4,3*2 8,256

0,6*1,6*3,8 3,648

0,6*1,6*3,2 3,072

0,6*1,6*2,3 2,208

0,6*1,6*3,1 2,976

0,6*1,6*3,3 3,168

0,6*1,6*3,6 3,456

0,6*1,6*3,7 3,552

0,6*1,6*3,5 3,360

0,6*1,6*2,5 2,400

0,6*1,6*2,0 1,920

Mezisoučet 57,408

"C-1"

0,6*1,6*2,2*3 6,336

Mezisoučet 6,336

"D"

0,6*1,6*5,7 5,472

0,6*1,6*4,4 4,224

0,6*1,6*3,6 3,456

0,6*1,6*3,3 3,168

0,6*1,6*3,0 2,880

0,6*1,6*2,7 2,592

0,6*1,6*2,5 2,400

0,6*1,6*2,7 2,592

0,6*1,6*3,1 2,976

0,6*1,6*2,6 2,496

0,6*1,6*2,4 2,304

0,6*1,6*2,6 2,496

0,6*1,6*2,5 2,400

0,6*1,6*2,4 2,304

0,6*1,6*2,2	2,112
0,6*1,6*2,9	2,784
0,6*1,6*3,4	3,264
0,6*1,6*2,4	2,304
0,6*1,6*2,1	2,016
0,6*1,6*2,0	1,920
0,6*1,6*2,0	1,920
0,6*1,6*2,3	2,208
Mezisoučet	60,288
"D-1"	
0,6*1,6*3,2	3,072
0,6*1,6*2,8	2,688
0,6*1,6*2,5*2	4,800
0,6*1,6*2,4*3	6,912
Mezisoučet	17,472
"D-3"	
0	0,000
Mezisoučet	0,000
Součet	141,504

4	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	1 698,970	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PVC, SN12 - DN250"

"C" 543,7 543,700

"C-1" 92 92,000

"D" 526,7 526,700

"D-1" 260,66 260,660

"D-3" 0 0,000

Mezisoučet 1 423,060

"PE100 SDR11 d90 - DN80"

"D-2" 275,91 275,910

Mezisoučet 275,910

Součet 1 698,970

5	K	1004	Šachty_výměry	ks	54,000	0,00	0,00
---	---	------	---------------	----	--------	------	------

"C" 19 19,000

"C-1" 3 3,000

"D" 22 22,000

"D-1" 7 7,000

"D-3" 2 2,000

"D-2" 1 1,000

Součet 54,000

1 - Zemní práce

8 862 287,85

6	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 - asfaltobeton vrchní vrstva	m2	2 532,348	55,00	139 279,14
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"místní silnice - asfalt" 1326,27*1,4 1 856,778

"silnice II. třídy" 321,7*2,1

675,570

Součet

2 532,348

7	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu tl 70 mm	m2	353,870	96,00	33 971,52
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------

"silnice II. třídy" 321,7*1,1

353,870

8	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	353,870	125,00	44 233,75
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

"silnice II. třídy" 321,7*1,1

353,870

9	K	113107222R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 40 mm	m2	1 458,897	36,00	52 520,29
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

"místní silnice - asfalt" 1326,27*1,1

1 458,897

10	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 300 mm	m2	353,870	42,00	14 862,54
----	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

"silnice II. třídy" 321,7*1,1

353,870

11	K	113107223R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 200 mm	m2	1 458,897	29,00	42 308,01
----	---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

"místní silnice - asfalt" 1326,27*1,1

1 458,897

12	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,150	38,00	119,70
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

zahrada*2,1*0,15

3,150

13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	901,995	180,00	162 359,03
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"výkop rýh" 5124,577

5 124,577

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní
" -1326,27*1,1*0,3

-437,669

"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy"
321,7*1,1*0,5

-176,935

Součet

4 509,973

"výkop v tř. 3 - 20%"

4509,973*0,2

901,995

Součet

901,995

14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	901,995	23,00	20 745,88
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	901,995	270,00	243 538,54
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"výkop rýh" 5124,577

5 124,577

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní
" -1326,27*1,1*0,3

-437,669

"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy"
321,7*1,1*0,5

-176,935

Součet

4 509,973

"výkop v tř. 4 - 20%"

4509,973*0,2

901,995

Součet

901,995

16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	901,995	23,00	20 745,88
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	901,995	750,00	676 495,95
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"výkop rýh" 5124,577

5 124,577

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní
" -1326,27*1,1*0,3

-437,669

"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy"
321,7*1,1*0,5

-176,935

Součet 4 509,973

"výkop v tř. 5 - 20%"

4509,973*0,2 901,995

Součet 901,995

18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1 352,992	1 250,00	1 691 239,88
----	---	-----------	---	----	-----------	----------	--------------

"výkop rýh" 5124,577 5 124,577

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní
" -1326,27*1,1*0,3 -437,669

"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy" -
321,7*1,1*0,5 -176,935

Součet 4 509,973

"výkop v tř. 6 - 30%"

4509,973*0,3 1 352,992

Součet 1 352,992

19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	450,997	2 160,00	974 154,17
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

"výkop rýh" 5124,577 5 124,577

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní
" -1326,27*1,1*0,3 -437,669

"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy" -
321,7*1,1*0,5 -176,935

Součet 4 509,973

"výkop v tř. 7 - 10%"

4509,973*0,1 450,997

Součet 450,997

20	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,300	720,00	20 376,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"výkop šachet - tř 3 - 20%"

141,5*0,2 28,300

21	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	28,300	15,00	424,50
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

22	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,300	1 180,00	33 394,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"výkop šachet - tř 4 - 20%"

141,5*0,2 28,300

23	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	28,300	15,00	424,50
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

24	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	28,300	1 420,00	40 186,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------

"výkop šachet - tř 5 - 20%"

141,5*0,2 28,300

25	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	42,450	1 760,00	74 712,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------

"výkop šachet - tř 6 - 30%"

141,5*0,3 42,450

26	K	133601101	Hloubení šachet v hornině tř. 7	m3	14,150	2 640,00	37 356,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------

"výkop šachet - tř 7 - 10%"

141,5*0,1 14,150

27	K	133302011R1	Hloubení šachet v soudržných horninách tř. 4 - v prostoru štětovnicového pažení	m3	110,450	3 076,00	339 744,20
----	---	-------------	---	----	---------	----------	------------

"CS2"

4,7*4,7*5,0

110,450

28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 100,478	56,00	61 626,77
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"výkop rýh" 4509,973 4 509,973

"výkop šachet" 141,5 141,500

"výkop ČS" 110,45 110,450

Mezisoučet 4 761,923

"zásyp rýh" -3764,158 -3 575,539

"zásyp ČS" -85,906 -85,906

Mezisoučet -3 661,445

Součet 1 100,478

29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 100,478	242,00	266 315,68
30	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 100,478	185,00	203 588,43
31	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 317,408	86,00	801 297,09

"C"

26,68*2*2,7 144,072

26,69*2*2,5 133,450

16,51*2*3,0 99,060

13,06*2*3,4 88,808

11,73*2*2,9 68,034

29,29*2*2,5 146,450

4,56*2*3,1 28,272

45,5*2*3,7 336,700

7,5*2*4,3 64,500

35,37*2*4,0 282,960

32,13*2*3,5 224,910

23,26*2*2,7 125,604

10,4*2*2,8 58,240

32,25*2*3,2 206,400

50*2*3,4 340,000

47*2*3,6 338,400

50*2*3,6 360,000

50*2*3,0 300,000

31,8*2*2,2 139,920

Mezisoučet 3 485,780

"C-1"

92*2*2,2 404,800

Mezisoučet 404,800

"D"

15,22*2*4,7 143,068

27,23*2*5,0 272,300

17,29*2*4,0 138,320

8,68*2*3,5	60,760
9,2*2*3,3	60,720
7,54*2*2,8	42,224
34,02*2*2,5	170,100
11,75*2*2,6	61,100
16,78*2*2,9	97,324
32,04*2*2,8	179,424
15,12*2*2,5	75,600
15,21*2*2,5	76,050
50*2*2,5	250,000
17,89*2*2,4	85,872
32,1*2*2,3	147,660
50*2*2,6	260,000
50*2*3,1	310,000
46,94*2*2,9	272,252
18,61*2*2,3	85,606
11,24*2*2,0	44,960
16,13*2*2,0	64,520
23,79*2*2,1	99,918
Mezisoučet	2 997,778
"D-1"	
(6,12+45,32)*2*3,0	308,640
45*2*2,6	234,000
45*2*2,5	225,000
44,99*2*2,4	215,952
(45+29,23)*2*2,3	341,458
Mezisoučet	1 325,050
"D-3"	
0	0,000
0	0,000
Mezisoučet	0,000
"D-2"	
276*2*2,0	1 104,000
Mezisoučet	1 104,000
Součet	9 317,408

32	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 317,408	16,00	149 078,53
33	K	153112123R1	Zaberanění ocelové štetovnicové stěny na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu vč dodávky	m2	103,400	4 200,00	434 280,00

"čerpací šachta 2"

4,7*5,5*4 103,400

34	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	7 151,078	56,00	400 460,37
----	---	-------------	--	----	-----------	-------	------------

3575,539*2 7 151,078

35	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 575,539	72,00	257 438,81
3575,539					3 575,539		
36	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	186,887	325,00	60 738,18
"potrubí"							
1698,97*1,1*0,1					186,887		
37	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	747,547	278,00	207 818,01
"potrubí"							
1698,97*1,1*0,4					747,547		
38	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	1 136,271	295,00	335 200,07
747,547*1,52					1 136,271		
39	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zeminou	m3	3 575,539	278,00	993 999,81
"zásyp zeminou"							
"výkop rýh" 5124,577					5 124,577		
"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -1326,27*1,1*0,3					-437,669		
"odpočet odstraněné skladby silnice II. třídy" -321,7*1,1*0,5					-176,935		
Mezisoučet					4 509,973		
"pískové lože"					-186,887		
"obsyp štěrkopískem"					-747,547		
Mezisoučet					-934,434		
Součet					3 575,539		
40	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	85,906	270,00	23 194,62
"ČS2"							
110,45-(PI*1,25*1,25*5,0)					85,906		
41	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	9,00	90,00
zahrada					10,000		
42	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	35,00	350,00
43	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,000	120,00	120,00
44	K	153112123R2	Čerpací šachta - ocelová perforovaná trouba DN400 hl. 1,0 m	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
2 - Zakládání							179 351,63
45	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	679,588	115,00	78 152,62
"trativody v místech výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
1698,97*0,4					679,588		
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	139,316	278,00	38 729,72
"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
1698,97*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4					139,316		
47	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	211,760	295,00	62 469,29
139,316*1,52					211,760		

4 - Vodorovné konstrukce

46 707,64

48	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	114,750	285,00	32 703,75
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"šachty průběžné"

51*(1,5*1,5)

114,750

49	K	451576121R1	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl 100 mm	m2	118,677	118,00	14 003,89
----	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

"šachty průběžné"

51*(1,5*1,5)

114,750

"CS4" 3,927

3,927

Součet

118,677

5 - Komunikace

2 002 031,08

50	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	353,870	237,60	84 079,51
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"silnice II. třídy" 321,7*1,1

353,870

51	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	353,870	849,60	300 647,95
52	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	353,870	501,60	177 501,19
53	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	675,570	288,00	194 564,16

"silnice II. třídy" 321,7*2,1

675,570

54	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	675,570	20,40	13 781,63
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 458,897	163,20	238 091,99

"místní silnice - asfalt" 1326,27*1,1

1 458,897

56	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	1 458,897	282,00	411 408,95
57	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 856,778	285,60	530 295,80

"místní silnice - asfalt" 1326,27*1,4

1 856,778

58	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 532,348	20,40	51 659,90
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

1856,778+675,57

2 532,348

8 - Trubní vedení

3 018 283,64

59	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	275,910	96,00	26 487,36
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"PE100 SDR11 d90 - DN80"

"D-2" 275,91

275,910

Součet

275,910

60	M	286133840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návrh se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	280,000	263,12	73 673,60
61	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	1 423,060	140,00	199 228,40

"PVC, SN12 - DN250"

"C" 543,7

543,700

"C-1" 92

92,000

"D" 526,7

526,700

"D-1" 260,66

260,660

"D-3" 0

0,000

Součet

1 423,060

62	M	286173120R1	trubka PVC/SN12 DN 250 dl 6,0 m	kus	243,000	3 863,31	938 784,33
63	K	877260310R1	Montáž a dodávka kolen, odboček, tvarovek, elektrospojek	m	1 698,970	142,00	241 253,74

275,91+1423,06

1 698,970

64	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	275,910	14,00	3 862,74
65	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 423,060	25,00	35 576,50
66	K	7221731R2	Výstražná folie	m	284,000	18,00	5 112,00
67	K	7221731R3	signalizační vodič Cu 4,0 mm2	m	284,000	32,00	9 088,00
68	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	52,000	495,00	25 740,00

"C" 19

19,000

"C-1" 3

3,000

"D" 22

22,000

"D-1" 7

7,000

"D-3" 0

0,000

"D-2" 1

1,000

Součet

52,000

69	M	286619350R1	poklop těžký kruhový litinový s rámem D400 plný	kus	47,000	4 108,72	193 109,84
----	---	-------------	---	-----	--------	----------	------------

18+2+21+6

47,000

70	M	286619350R3	poklop těžký kruhový litinový s rámem D400 - odvětrávaný + lapač nečistot DIN1221 plastový	kus	5,000	4 686,83	23 434,13
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------

1+1+1+1+1

5,000

71	K	894411R20	Montáž a dodávka prefabrikované šachty D1000 mm průběžné vč stupadel	kus	50,000	20 817,00	1 040 850,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-----------	--------------

"C" 17

17,000

"C-1" 3

3,000

"D" 22

22,000

"D-1" 7

7,000

"D-3" 0

0,000

"D-2" 1

1,000

Součet

50,000

72	K	894411R21	Montáž a dodávka spadišťové šachty	kus	2,000	53 850,00	107 700,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	------------

"C" 2

2,000

73	K	894411R40	Odbočka pro kanalizační přípojku DN150	kus	42,000	1 859,00	78 078,00
74	K	894411R41	Zaslepení odbočky DN150	kus	42,000	208,00	8 736,00
75	K	894411R42	Odbočka pro kanalizační přípojku DN200	kus	3,000	2 269,00	6 807,00
76	K	894411R44	Zaslepení odbočky DN200	kus	3,000	254,00	762,00

802 - Čerpací šachta

455 867,62

77	K	8944111R1a	Šachta čerpací železobetonová prefabrikovaná pr 2,2 m hlouka 4,4 m (betonové skruže, dno, zákrytová deska, šachtové vložky s těsněním)	kus	1,000	148 800,00	148 800,00
78	K	8944111R2a	Nerez žebřík dl 4,0 m	kus	1,000	13 147,00	13 147,00
79	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	3,000	495,00	1 485,00

80	M	286619350R2	poklop těžký litinový s rámem 600/600 mm uzamykatelný	kus	3,000	12 571,57	37 714,71
81	K	899620151R1	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 25/30 XA1	m3	11,900	2 790,00	33 201,00

"obetonování šachty "CS2"

7,973

7,973

"podkladní beton šachty CS2"

3,927

3,927

Součet

11,900

82	K	899620151R2	Spádový beton C25/30 XA1	m3	4,200	2 850,00	11 970,00
----	---	-------------	--------------------------	----	-------	----------	-----------

"CS2"

4,2

4,200

83	K	3502100R1	Montáž čerpadlo kalové ponorné	kus	2,000	4 290,00	8 580,00
84	M	426110990R1	čerpadlo ponorné kalové Q=3-4,7l/s, H=16-11 mv.sl., P=2,5kW,400V s mělnicím a spouštěcím zařízením	kus	2,000	69 436,00	138 872,00
85	K	3502100R2	Patková kolena	kpl	2,000	5 005,00	10 010,00
86	K	3502100R3	Vodící trubky 26,9 mm tl 2 mm ocelové	m	10,000	333,00	3 330,00
87	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	8,000	302,00	2 416,00
88	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	8,000	492,09	3 936,68
89	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	5,000	285,00	1 425,00
90	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	5,000	623,65	3 118,23
91	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	2,000	285,00	570,00
92	M	422844030R1	klapka zpětná DN65 PN16 s koupří	kus	2,000	6 855,00	13 710,00
93	K	723150344R1	Redukce přírubová DN 65/40	kus	2,000	1 172,00	2 344,00
94	K	722232049R1	Kohout kulový nerezový DN 21/2" včetně přechodových plastových kusů 75x2 1/2"	kus	2,000	6 993,00	13 986,00
95	K	722232049R2	Plastové PE tvarovky (redukce, koleno, T-kus, vypouštěcí odbočka, koleno 63) pro výtlačné potrubí	kpl	1,000	4 455,00	4 455,00
96	K	722232049R3	Nerezový kulový kohout 2" s pákou	kpl	1,000	2 186,00	2 186,00
97	K	722232049R4	Hasičská spojka C52xG2	kpl	1,000	611,00	611,00

997 - Přesun sutě

584 478,09

98	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	1 328,563	160,00	212 570,08
99	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13 285,630	9,00	119 570,67
100	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	236,471	240,00	56 753,04
101	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	1 074,639	182,00	195 584,30



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) RozpočetZpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.03 - Kanalizace - část 3 včetně ČS1

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 109 658,08

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

13 109 658,08

DPH základní

21,00%

ze

13 109 658,08

2 753 028,20

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

15 862 686,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.03 - Kanalizace - část 3 včetně ČS1

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **13 109 658,08**

HSV - Práce a dodávky HSV 13 109 658,08

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 7 114 546,80

2 - Zakládání 216 143,81

4 - Vodorovné konstrukce 34 919,89

402 - Podchod vodního toku 320 933,60

5 - Komunikace 1 519 323,18

8 - Trubní vedení 3 061 746,30

802 - Čerpací šachta 411 627,70

997 - Přesun sutě 430 416,80

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **13 109 658,08**

ROZPOČET

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Žinkovy

Objekt: SO.2.03 - Kanalizace - část 3 včetně ČS1

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správ. Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **13 109 658,08**

HSV - Práce a dodávky HSV 13 109 658,08

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy_běžné metry	m	2 047,500	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

"potok"	
"A" 12+22	34,000
Mezisoučet	34,000
"nezpevněný terén"	
"AA" 777	777,000
"A" 46+10+50+62	168,000
"A-1" 17	17,000
"přeložka DK" 11	11,000
Mezisoučet	973,000
"místní asfalt"	
"A" 56+121,5	177,500
"A-1" 19+146	165,000
"A-2" 101+165	266,000
"přeložka DK" 100,5	100,500
Mezisoučet	709,000
"silnice II.třídy"	
"A" 130	130,000
"A-2" 138	138,000
"A-6" 63,5	63,500
Mezisoučet	331,500
Součet	2 047,500

2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	4 462,151	0,00	0,00
---	---	------	------------------	----	-----------	------	------

"AA výtlač"	
777,0*1,0*1,6	1 243,200
Mezisoučet	1 243,200
"A"	
30,77*1,1*3,6	121,849
39,9*1,1*3,7	162,393
30*1,1*3,75	123,750
30*1,1*3,4	112,200
30*1,1*3,0	99,000
45*1,1*2,5	123,750
30*1,1*2,1	69,300
24,1*1,1*2,2	58,322
37,67*1,1*2,5	103,593
29,13*1,1*2,3	73,699
13,5*1,1*1,9	28,215
24,46*1,1*2,3	61,884
13,68*1,1*2,6	39,125
41*1,1*2,2	99,220
45*1,1*2,1	103,950
48,28*1,1*2,1	111,527

Mezisoučet	1 491,777
"A-1"	
18,73*1,1*2,8	57,688
15,57*1,1*2,6	44,530
26,12*1,1*2,3	66,084
24,34*1,1*2,0	53,548
46,16*1,1*2,0	101,552
23,88*1,1*2,0	52,536
27,22*1,1*2,0	59,884
Mezisoučet	435,822
"A-2"	
45*1,1*2,2	108,900
359*1,1*2,0	789,800
Mezisoučet	898,700
"A-6"	
63,5*1,1*2,1	146,685
Mezisoučet	146,685
"přelozka DK"	
10,95*1,2*1,2	15,768
34,3*1,2*1,6	65,856
29,11*1,2*1,9	66,371
12,75*1,2*2,0	30,600
24,41*1,2*2,3	67,372
Mezisoučet	245,967
Součet	4 462,151

3	K	1002a	Výkop šachet_výměry	m3	83,616	0,00	0,00
---	---	-------	---------------------	----	--------	------	------

"A"	
0,6*1,6*3,6	3,456
0,6*1,6*3,8*2	7,296
0,6*1,6*3,0*2	5,760
0,6*1,6*2,0	1,920
0,6*1,6*2,2*2	4,224
0,6*1,6*2,7	2,592
0,6*1,6*1,9*2	3,648
0,6*1,6*2,7	2,592
0,6*1,6*2,5	2,400
0,6*1,6*2,0*2	3,840
0,6*1,6*2,3	2,208
Mezisoučet	39,936
"A-1"	
0,6*1,6*2,8	2,688
0,6*1,6*2,4	2,304

0,6*1,6*2,0*5	9,600
Mezisoučet	14,592
"A-2"	
0,6*1,6*2,0*10	19,200
Mezisoučet	19,200
"A-6"	
0,6*1,6*2,0*2	3,840
Mezisoučet	3,840
"přeložka DK"	
0,6*1,6*1,7	1,632
0,6*1,6*2,2	2,112
0,6*1,6*2,4	2,304
Mezisoučet	6,048
Součet	83,616

4	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	2 047,500	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PVC, SN12 - DN250"

"A" 509,5	509,500
"A-1" 182	182,000
"A-2" 404	404,000
"A-6" 63,5	63,500
Mezisoučet	1 159,000

"PE100 SDR11 d90 - DN80"

"AA - výtlač" 777	777,000
Mezisoučet	777,000

"PVC, SN12 - DN400"

"přeložka DK" 111,5	111,500
Mezisoučet	111,500

Součet 2 047,500

5	K	1004	Šachty_výměry	ks	38,000	0,00	0,00
---	---	------	---------------	----	--------	------	------

"A" 16	16,000
"A-1" 7	7,000
"A-2" 10	10,000
"A-6" 2	2,000
"přeložka DK" 3	3,000
Součet	38,000

1 - Zemní práce

7 114 546,80

6	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 688,750	55,00	92 881,25
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"místní asfalt" 709*1,4 992,600

"silnice II.třídy" 331,5*2,1 696,150

Součet 1 688,750

7	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu tl 70 mm	m2	364,650	96,00	35 006,40
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

"silnice II.třidy" 331,5*1,1					364,650		
8	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	364,650	125,00	45 581,25
9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 300 mm	m2	364,650	42,00	15 315,30
10	K	113107222R1a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 40 mm	m2	779,900	36,00	28 076,40
"místní asfalt" 709*1,1					779,900		
Součet					779,900		
11	K	113107223R1a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 200 mm	m2	779,900	29,00	22 617,10
12	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 362,200	38,00	51 763,60
"nezpevněný terén" 973*1,4					1 362,200		
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 213,757	180,00	218 476,26
"výkop rýh" 4462,151					4 462,151		
"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -709*1,1*0,3					-233,970		
"odpočet odstraněné skladby komunikace II.třidy" -331,5*1,1*0,5					-182,325		
Součet					4 045,856		
"výkop v tř. 3 - 30%"							
4045,856*0,3					1 213,757		
Součet					1 213,757		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 213,757	23,00	27 916,41
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 618,342	270,00	436 952,34
"výkop rýh" 4462,151					4 462,151		
"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -709*1,1*0,3					-233,970		
"odpočet odstraněné skladby komunikace II.třidy" -331,5*1,1*0,5					-182,325		
Součet					4 045,856		
"výkop v tř. 4 - 40%"							
4045,856*0,4					1 618,342		
Součet					1 618,342		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 618,342	23,00	37 221,87
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1 213,757	750,00	910 317,75
"výkop rýh" 4462,151					4 462,151		
"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -709*1,1*0,3					-233,970		
"odpočet odstraněné skladby komunikace II.třidy" -331,5*1,1*0,5					-182,325		
Součet					4 045,856		
"výkop v tř. 5 - 30%"							
4045,856*0,3					1 213,757		
Součet					1 213,757		
18	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,085	720,00	18 061,20

"výkop šachet - tř 3 - 30%"

83,616*0,3

25,085

19	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	25,085	15,00	376,28
20	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,446	1 180,00	39 466,28

"výkop šachet - tř 4 - 40%"

83,616*0,4

33,446

21	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	34,446	15,00	516,69
22	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	25,085	1 420,00	35 620,70

"výkop šachet - tř 5 - 30%"

83,616*0,3

25,085

23	K	133302011R1	Hloubení šachet v soudržných horninách tř. 4 - v prostoru štětovicového pažení	m3	121,495	3 076,00	373 718,62
----	---	-------------	--	----	---------	----------	------------

4,7*4,7*5,5

121,495

24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 031,628	56,00	57 771,17
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"výkop rýh" 4462,151

4 462,151

"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -709*1,1*0,3

-233,970

"odpočet odstraněné skladby komunikace II.třídy" -331,5*1,1*0,5

-182,325

Mezisoučet

4 045,856

"zásyp rýh" -2919,731

-2 919,731

"zásyp ČS" -94,497

-94,497

Mezisoučet

-3 014,228

Součet

1 031,628

25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 031,628	242,00	249 653,98
26	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 031,628	185,00	190 851,18
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8 301,768	160,00	1 328 282,88

"AA výtlač"

777,0*2*1,6

2 486,400

Mezisoučet

2 486,400

"A"

30,77*2*3,6

221,544

39,9*2*3,7

295,260

30*2*3,75

225,000

30*2*3,4

204,000

30*2*3,0

180,000

45*2*2,5

225,000

30*2*2,1

126,000

24,1*2*2,2

106,040

37,67*2*2,5

188,350

29,13*2*2,3

133,998

13,5*2*1,9

51,300

24,46*2*2,3	112,516
13,68*2*2,6	71,136
41*2*2,2	180,400
45*2*2,1	189,000
48,28*2*2,1	202,776
Mezisoučet	2 712,320
"A-1"	
18,73*2*2,8	104,888
15,57*2*2,6	80,964
26,12*2*2,3	120,152
24,34*2*2,0	97,360
46,16*2*2,0	184,640
23,88*2*2,0	95,520
27,22*2*2,0	108,880
Mezisoučet	792,404
"A-2"	
45*2*2,2	198,000
359*2*2,0	1 436,000
Mezisoučet	1 634,000
"A-6"	
63,5*2*2,1	266,700
Mezisoučet	266,700
"přeložka DK"	
10,95*2*1,2	26,280
34,3*2*1,6	109,760
29,11*2*1,9	110,618
12,75*2*2,0	51,000
24,41*2*2,3	112,286
Mezisoučet	409,944
Součet	8 301,768

28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8 301,768	16,00	132 828,29
29	K	153112123R1	Zaberanění ocelové štětovnicové stěny na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu vč dodávky	m2	154,160	4 200,00	647 472,00

"čerpací šachta 4"

4,7*8,2*4 154,160

30	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	5 839,462	56,00	327 009,87
----	---	-------------	---	----	-----------	-------	------------

2919,731*2 5 839,462

31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 919,731	72,00	210 220,63
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

2919,731 2 919,731

32	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	225,225	325,00	73 198,13
----	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------

"potrubí"

2047,5*1,1*0,1				225,225			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	900,900	278,00	250 450,20
"potrubí"							
2047,5*1,1*0,4				900,900			
34	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	1 369,368	295,00	403 963,56
900,9*1,52				1 369,368			
35	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zeminou	m3	2 919,731	278,00	811 685,22
"výkop rýh" 4462,151				4 462,151			
"odpočet odstraněné skladby komunikace místní" -709*1,1*0,3				-233,970			
"odpočet odstraněné skladby komunikace II.třídy" -331,5*1,1*0,5				-182,325			
Mezisoučet				4 045,856			
"pískové lože" -225,225				-225,225			
"obsyp štěrkopískem" -900,9				-900,900			
Mezisoučet				-1 126,125			
Součet				2 919,731			
36	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	94,497	270,00	25 514,19
"ČS1"							
121,495-(Pl*1,25*1,25*5,5)				94,497			
37	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 362,200	9,00	12 259,80
"nezpevněný terén" 973*1,4				1 362,200			
38	K	153112123R2	Čerpací šachta - ocelová perforovaná trouba DN400 hl. 1,0 m	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
2 - Zakládání							
				216 143,81			
39	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	819,000	115,00	94 185,00
"trativody v místech výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
2047,5*0,4				819,000			
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	167,895	278,00	46 674,81
"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
2047,5*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4				167,895			
41	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	255,200	295,00	75 284,00
167,895*1,52				255,200			
4 - Vodorovné konstrukce							
				34 919,89			
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	85,500	285,00	24 367,50
"šachty průběžné"							
38*(1,5*1,5)				85,500			
43	K	451576121R1	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl 100 mm	m2	89,427	118,00	10 552,39
"šachty průběžné" 85,5				85,500			
"ČS1" 3,927				3,927			

Součet

89,427

402 - Podchod vodního toku

320 933,60

44	K	171201R1	Vytvoření jílových násypů hutněných	m3	36,000	270,00	9 720,00
----	---	----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

"stoka A-2x; stoka A-1"

(6,0*2)*3

36,000

45	M	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	64,800	620,00	40 176,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

36*1,8

64,800

46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,000	56,00	2 016,00
47	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	36,000	242,00	8 712,00
48	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	36,000	185,00	6 660,00
49	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	43,000	2 512,00	108 016,00

"stoka A" 13

13,000

"stoka A" 22

22,000

"stoka A1" 8

8,000

Součet

43,000

50	K	871425R1	Chráníčka PE100 SDR11 d 160 + distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	m	9,000	1 402,00	12 618,00
----	---	----------	--	---	-------	----------	-----------

9

9,000

51	K	871425R2	Orientační sloupky v betonových blocích	kpl	3,000	1 250,00	3 750,00
52	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	44,800	62,00	2 777,60

7,0*2,0*2+7,0*2,4

44,800

53	K	564231R1	Oprava opevnění břehu kamennou rovnatinou 80-200 kg	m2	44,800	2 780,00	124 544,00
----	---	----------	---	----	--------	----------	------------

7,0*2,0

14,000

7,0*2,0

14,000

7,0*2,4

16,800

Součet

44,800

54	K	871425R3	Distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	ks	2,000	143,00	286,00
55	K	871425R4	Manžeta "N" pro potrubí pr 80-106 mm	ks	2,000	829,00	1 658,00

5 - Komunikace

1 519 323,18

56	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	779,900	163,20	127 279,68
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	------------

"místní asfalt" 709*1,1

779,900

57	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	779,900	285,60	222 739,44
58	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	992,600	288,00	285 868,80

"místní asfalt" 709*1,4

992,600

59	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	364,650	427,20	155 778,48
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------

"silnice II.třídy" 331,5*1,1

364,650

60	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	364,650	849,60	309 806,64
61	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	364,650	501,60	182 908,44
62	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	696,150	288,00	200 491,20

"silnice II.třída" 331,5*2,1

696,150

63	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 688,750	20,40	34 450,50
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

992,6+696,15

1 688,750

8 - Trubní vedení

3 061 746,30

64	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	777,000	96,00	74 592,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"PE100 SDR11 d90 - DN80"

"AA - výtlak" 777

777,000

Součet

777,000

65	M	286133840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	780,000	228,80	178 464,00
66	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	1 159,000	140,00	162 260,00

"PVC, SN12 - DN250"

"A" 509,5

509,500

"A-1" 182

182,000

"A-2" 404

404,000

"A-6" 63,5

63,500

Součet

1 159,000

67	M	286173120R1	trubka PVC/SN12 DN 250 dl 6,0 m	kus	200,000	3 359,40	671 880,00
68	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	111,500	220,00	24 530,00

"PVC, SN12 - DN400"

"přeložka DK" 111,5

111,500

69	M	286173140R1	PVC potrubí SN12 , DN400 dl 6,0 m	kus	19,000	3 026,10	57 495,90
70	K	877260310R1	Montáž a dodávka kolen, odboček, tvarovek, elektrospojek	m	2 047,500	142,00	290 745,00

777+1159+111,5

2 047,500

71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	777,000	14,00	10 878,00
72	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 159,000	25,00	28 975,00
73	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	111,500	45,00	5 017,50
74	K	7221731R2	Výstražná folie	m	777,000	18,00	13 986,00
75	K	7221731R3	signalizační vodič Cu 4,0 mm2	m	777,000	32,00	24 864,00
76	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	38,000	495,00	18 810,00

"poklop A"

"A" 15

15,000

"A-1" 7

7,000

"A-2" 9

9,000

"A-6" 2

2,000

Mezisoučet

33,000

"poklop B"

"A" 1

1,000

"A2" 1

1,000

"přeložka DK" 3

3,000

Mezisoučet

5,000

Součet

38,000

77	M	286619350R1	poklop těžký kruhový litinový s rámem D400 plný	kus	33,000	3 572,80	117 902,40
78	M	286619350R3	poklop těžký kruhový litinový s rámem D400 odvětraný + lapač nečistot plastový	kus	5,000	4 075,50	20 377,50
79	K	894411R20	Montáž a dodávka prefabrikované šachty D1000 mm průběžné vč stupadel	kus	33,000	18 340,00	605 220,00

"A" 11

11,000

"A-1" 7

7,000

"A-2" 10

10,000

"A-6" 2

2,000

"přeložka DK" 3

3,000

Součet

33,000

80	K	894411R21	Montáž a dodávka TWIN šachtypr 1000 plastová kanalizační vč stupadel	kus	2,000	259 100,00	518 200,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

"A" 2

2,000

81	K	894411R22	Montáž a dodávka plastové kanalizační šachty DN600 korugovaná	kus	1,000	19 050,00	19 050,00
82	K	894411R23	Montáž a dodávka spadišťové šachty vč stupadel	kus	2,000	49 300,00	98 600,00
83	K	894411R40	Odbočka pro kanalizační přípojku DN150	kus	39,000	1 859,00	72 501,00
84	K	894411R41	Zaslepení odbočky DN150	kus	39,000	208,00	8 112,00
85	K	894411R42	Odbočka pro kanalizační přípojku DN200	kus	1,000	2 269,00	2 269,00
86	K	894411R45	Zaslepení odbočky DN200	kus	1,000	254,00	254,00
87	K	89511R1	Proplachovací souprava pro odpadní vodu DN80 s přímým napojením, připojení spojkou C	kus	1,000	16 095,00	16 095,00
88	K	89511R2	Litínová přírubová tvarovka TP DN80	kus	1,000	1 371,00	1 371,00
89	K	89511R3	Litínové přírubové koleno s patkou PP DN80	kus	1,000	1 718,00	1 718,00
90	K	89511R4	Litínová přírubová tvarovka TP DN80x300	kus	1,000	1 601,00	1 601,00
91	K	89511R5	Šoupě pro odpadní vodu DN80 PN16 pro ovládání zemní záklopovou soupravou	kus	1,000	3 760,00	3 760,00
92	K	89511R6	Zemní záklopová souprava teleskopická pro šoupě DN80, krycí hloubka Rd 1,2 - 1,8 m	kus	1,000	1 038,00	1 038,00
93	K	89511R7	Šoupátková tvárnice - podkladní deska	kus	1,000	181,00	181,00
94	K	89511R8	Šoupátkový poklop s nápisem "kanal"	kus	1,000	800,00	800,00
95	K	89511R9	Hydrantová tvárnice - podkladní deska	kus	1,000	255,00	255,00
96	K	89511R10	Hydrantový poklop s nápisem "kanal"	kus	1,000	1 104,00	1 104,00
97	K	89511R11	Litínová přírubová tvarovka TP DN80	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
98	K	89511R12	Odbočná elektrotvarovka PE100 SDR11 + lemový kroužek s otočnou přírubou DN80, PN16	kus	1,000	1 390,00	1 390,00
99	K	89511R13	Orientační sloupek D50 PE s ocelovým jádrem dl 2,0 m s betonovou patkou	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
100	K	89511R14	betonová šachtová skruž pr 1000x1000	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
101	K	89511R15	Ochranný kamenný val pr 1000	kus	1,000	2 750,00	2 750,00

802 - Čerpací šachta

411 627,70

102	K	894411R1b	Šachta čerpací železobetonová prefabrikovaná pr 2,2 m hlouka 4,9 m (betonové skruže, dno, zákrytová deska, šachtové vložky s těsněním)	kus	1,000	127 360,00	127 360,00
103	K	894411R2	Nerez žebřík dl 5,2 m	kus	1,000	14 243,00	14 243,00

104	K	894411311R1	Osazení poklopu	kus	3,000	495,00	1 485,00
105	M	286619350R2	poklop těžký litinový s rámem 600/600 mm uzamykatelný	kus	3,000	10 931,80	32 795,40
106	K	899620151R1	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 25/30 XA1	m3	11,900	2 790,00	33 201,00
"obetonování šachty "CS1"							
7,973					7,973		
"podkladní beton šachty CS1"							
3,927					3,927		
Součet					11,900		
107	K	899620151R2	Spádový beton C25/30 XA1	m3	4,200	2 850,00	11 970,00
"CS1"							
4,2					4,200		
108	K	3502100R1	Montáž čerpadlo kalové ponorné	kus	2,000	4 290,00	8 580,00
109	M	426110990R1	čerpadlo ponorné kalové Q=3-4,7l/s, H=16-11 mv.sl., P=2,5kW, 400V s mělnicím a spouštěcím zařízením	kus	2,000	60 379,00	120 758,00
110	K	3502100R2	Patková kolena	kpl	2,000	5 005,00	10 010,00
111	K	3502100R3	Vodící trubky 26,9 mm tl 2 mm ocelové	m	12,000	333,00	3 996,00
112	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	10,000	274,00	2 740,00
113	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	10,000	427,90	4 279,00
114	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	5,000	285,00	1 425,00
115	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	5,000	542,30	2 711,50
116	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	2,000	285,00	570,00
117	M	422844030R1	klapka zpětná DN65 PN16 s kouplí	kus	2,000	5 960,90	11 921,80
118	K	723150344R1	Redukce přírubová DN 65/40	kus	2,000	1 172,00	2 344,00
119	K	722232049R1	Kohout kulový nerezový DN 21/2" včetně přechodových plastových kusů 75x2 1/2"	kus	2,000	6 993,00	13 986,00
120	K	722232049R2	Plastové PE tvarovky (redukce, koleno, T-kus, vypouštěcí odbočka, koleno 63) pro výtlačné potrubí	kpl	1,000	4 455,00	4 455,00
121	K	722232049R3	Nerezový kulový kohout 2" s pákou	kpl	1,000	2 186,00	2 186,00
122	K	722232049R4	Hasičská spojka C52xG2	kpl	1,000	611,00	611,00
997 - Přesun sutě							430 416,80
123	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	966,732	160,00	154 677,12
124	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 967,320	9,00	89 705,88
125	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	173,941	240,00	41 745,84
126	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	792,791	182,00	144 287,96

Čerpací stanice ČS4 - přípojka NN

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 4x10	28	m	116,60	3 264,80
Nožová pojistka PN 000 32 A	3	ks	63,80	191,40
Elektroměřový rozváděč PER I	1	ks	9 249,90	9 249,90
Plastový pilř se základem PER I	1	ks	2 059,20	2 059,20
Jistič 16/3/C	1	ks	547,80	547,80
Folie výstražná	25	m	14,30	357,50
Páska Bandimex 0,7 m + spona	3	ks	143,00	429,00
Chránička ocelová 29 mm	3	m	277,20	831,60
Chránička KOPOFLEX 100 mm	5	m	84,70	423,50
Chránička KOPOFLEX 63 mm	15	m	24,20	363,00
Elektroměřový rozváděč PER 2 - neosazený	1	ks	12 543,30	12 543,30
Plastový pilř se základem PER 2	1	ks	3 532,10	3 532,10
Vypínač SX 32/3	1	ks	1 312,30	1 312,30
Motorový spouštěč MS 3,2/3P	2	ks	1 133,00	2 266,00
Jistič 6/I	1	ks	203,50	203,50
Jistič 13/I	1	ks	193,60	193,60
Proudový chránič 16/2/0,03	1	ks	1 956,90	1 956,90
Montážní deska	1	ks	831,60	831,60
Sběrnice KL 7	2	ks	125,40	250,80
Vodič CY 16 žz	2	m	48,40	96,80
Vodič CYA 16 žz	10	m	48,40	484,00
Svorkovnice uzemň. WERIT	1	ks	397,10	397,10
Plovákové zařízení	1	ks	2 515,70	2 515,70
Stykač	2	ks	1 108,80	2 217,60
Zemnicí pásek FeZn 30x4	25	m	46,20	1 155,00
Svorka SR 03 FeZn	3	ks	24,20	72,60
Zemnicí tyč ZT x 1,5	3	ks	468,60	1 405,80
telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485, bez skříně IP66)	1	ks	61 238,10	61 238,10
bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah	1	ks	1 923,90	1 923,90
napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do RM2	1	ks	786,50	786,50
jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do RM2	1	ks	2 359,50	2 359,50
software pro MaR	1	ks	12 450,90	12 450,90
Podružný materiál	3	%		3 739,40
Prořez (m, kg)	5	%		6 232,33
práce				
Výkop včetně záhozu	25	m	247,50	6 187,50
Položení zemních kabelů	25	m	44,00	1 100,00
Elektroměřový pilř vč. rozváděče	1	ks	4 867,50	4 867,50
Rozváděč ČS s výstrojí vč. pilře	1	ks	7 916,70	7 916,70
Elektromontáž	80	hod	445,50	35 640,00
Výchozí revize	8	hod	909,70	7 277,60

Celkem bez DPH

200 872,32

Čerpací stanice ČS2 - přípojka NN

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 4x10	28	m	116,60	3 264,80
Nožová pojistka PN 000 32 A	3	ks	63,80	191,40
Elektroměrový rozváděč PER I	1	ks	9 249,90	9 249,90
Plastový pilíř se základem PER I	1	ks	2 059,20	2 059,20
Jistič 16/3/C	1	ks	547,80	547,80
Folie výstražná	25	m	14,30	357,50
Páska Bandimex 0,7 m + spona Chránička ocelová 29 mm	3	ks	420,20	1 260,60
Chránička KOPOFLEX 100 mm	20	m	84,70	1 694,00
Elektroměrový rozváděč PER 2 - neosazený	1	ks	12 543,30	12 543,30
Plastový pilíř se základem PER 2	1	ks	3 532,10	3 532,10
Vypínač SX 32/3	1	ks	1 312,30	1 312,30
Motorový spouštěč MS 3,2/3P	2	ks	1 133,00	2 266,00
Jistič 6/I	1	ks	203,50	203,50
Jistič 13/I	1	ks	193,60	193,60
Proudový chránič 16/2/0,03	1	ks	1 956,90	1 956,90
Montážní deska	1	ks	831,60	831,60
Sběrnice KL 7	2	ks	125,40	250,80
CYKY-CYKYm 2x4 mm ² 750V (VU)	2	m	40,70	81,40
CYKY-CYKYm 4x10 mm ² 750V (VU)	10	m	116,60	1 166,00
Svorkovnice uzemň. VVERIT	1	ks	397,10	397,10
Plovákové zařízení	1	ks	2 515,70	2 515,70
Stykač	2	ks	1 108,80	2 217,60
Zemnicí pásek FeZn 30x4	25	m	46,20	1 155,00
Svorka SR 03 Fezn	3	ks	24,20	72,60
telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485, bez skříně IP66)	1	ks	61 238,10	61 238,10
bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah	1	ks	1 923,90	1 923,90
napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do RM2	1	ks	786,50	786,50
jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do RM2	1	ks	2 359,50	2 359,50
software pro MaR	1	ks	12 450,90	12 450,90
Podružný materiál	3	%		3 842,39
Prořez (m, kg)	5	%		6 403,98
Práce				
Výkop včetně záhozu	25	m	247,50	6 187,50
Položení zemních kabelů	25	m	44,00	1 100,00
Elektroměrový pilíř vč. rozváděče	1	ks	4 867,50	4 867,50
Rozváděč ČS s výstrojí vč. pilíře	1	ks	7 916,70	7 916,70
Elektromontáž	80	hod	445,50	35 640,00
Výchozí revize	8	hod	827,20	6 617,60

Celkem bez DPH**200 655,27**

Čerpací stanice ČS1 - přípojka NN

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 4x10	60	m	116,60	6 996,00
Nožová pojistka PN 000 32 A	3	ks	63,80	191,40
Elektroměrový rozváděč PER I	1	ks	9 249,90	9 249,90
Plastový pilíř se základem PER I	1	ks	2 059,20	2 059,20
Jistič 16/3/C	1	ks	547,80	547,80
Folie výstražná	55	m	14,30	786,50
Páska Bandimex 0,7 m + spona	3	ks	143,00	429,00
Chránička ocelová 29 mm	3	ks	277,20	831,60
Chránička KOPOFLEX 63mm	55	m	24,20	1 331,00
Chránička KOPOFLEX 100mm	10	m	84,70	847,00
Elektroměrový rozváděč PER 2 - neosazený	1	ks	12 543,30	12 543,30
Plastový pilíř se základem PER 2	1	ks	3 532,10	3 532,10
Vypínač SX 32/3	1	ks	1 312,30	1 312,30
Motorový spouštěč MS 3,2/3P	2	ks	1 133,00	2 266,00
Jistič 6/I	1	ks	203,50	203,50
Jistič 13/I	1	ks	193,60	193,60
Proudový chránič 1 6/2/0,03	1	ks	1 956,90	1 956,90
Montážní deska	1	ks	831,60	831,60
Sběrnice KL 7	2	ks	125,40	250,80
CYKY-CYKYm 2x4 mm ² 750V (VU)	2	m	40,70	81,40
CYKY-CYKYm 4x10 mm ² 750V (VU)	10	m	116,60	1 166,00
Svorkovnice uzemň. WERIT	1	ks	397,10	397,10
Plovákové zařízení	1	kpl	2 515,70	2 515,70
Stykač	2	ks	1 108,80	2 217,60
Zemnicí pásek FeZn 30x4	25	m	46,20	1 155,00
Svorka SR 03 FeZn	3	ks	24,20	72,60
telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485, bez skříně IP66)	1	ks	61 238,10	61 238,10
bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah	1	ks	1 923,90	1 923,90
napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do RM2	1	ks	786,50	786,50
jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do RM2	1	ks	2 359,50	2 359,50
software pro MaR	1	ks	12 450,90	12 450,90
Podružný materiál	3	%		3 981,71
Prořez (m, kg)	5	%		6 636,19
Práce				
Výkop včetně záhozu	55	m	247,50	13 612,50
Položení zemních kabelů	60	m	44,00	2 640,00
Elektroměrový pilíř vč. rozváděče	1	ks	4 867,50	4 867,50
Rozváděč CS s výstrojí vč. pilíře	1	ks	7 916,70	7 916,70
Elektromontáž	80	hod	445,50	35 640,00
Výchozí revize	8	hod	827,20	6 617,60
Celkem bez DPH				214 636,00

Čistírna odpadních vod - přípojka NN

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 4Bx16	15	m	190,30	2 854,50
Kabel AYKY 4Bx50	360	m	132,00	47 520,00
Kabel CYKY 2Dx2,5	360	m	23,10	8 316,00
Nožová pojistka PN 000 50 A	3	ks	74,80	224,40
Nožová pojistka PN 000 32 A	6	ks	63,80	382,80
Elektroměrový rozváděč PER 2+PS	1	ks	9 249,90	9 249,90
Plastový pilíř se základem PER 3	1	ks	7 954,10	7 954,10
Jistič 32/3/C	1	ks	1 042,80	1 042,80
Folie výstražná	350	m	14,30	5 005,00
Páska Bandimex 0,7 m + spona Chránička ocelová 29 mm	3	ks	420,20	1 260,60
Chránička KOPOFLEX 100 mm	350	m	84,70	29 645,00
Skříň ARIE 54 - neosazená	1	ks	6 606,60	6 606,60
Plastový pilíř se základem PS	1	ks	2 059,20	2 059,20
Skříň kabelová SP 100	1	ks	1 931,60	1 931,60
Vypínač SX 32/3	1	ks	1 312,30	1 312,30
Podružný materiál	3	%		3 760,94
Prořez (m, kg)	5	%		6 268,24
Práce				
Výkop včetně záhozu	350	m	247,50	86 625,00
Položení zemních kabelů	350	m	40,70	14 245,00
Elektroměrový pilíř vč. rozváděče	1	ks	4 918,10	4 918,10
Rozvaděč ČOV nástěnný + výstroj s výstrojí vč. pilíře	1	ks	3 355,00	3 355,00
Kabelová skříň plastová	1	ks	2 261,60	2 261,60
Elektromontáž	110	hod	445,50	49 005,00
Výchozí revize	8	hod	827,20	6 617,60
Celkem bez DPH				302 421,28

Rozpočet

č.	ks	Popis položky	m	celkem	Kč/ks (mj)	Celk.cena
PS01 Hrubé předčištění						
1.	1 ks	Česle šroubové přímé s integrovaným lisem pro odvodnění shrabků max.průtok 8 l/s šířka kanálu 400 mm hloubka kanálu 700 mm průlina 6 mm nátok gravitační měření hladiny ano Příkon 1,5 kW, 400 V, 50 Hz provedení levé materiál ocel 17241 prostředí venkovní Včetně el.rozvaděče pro automatický provoz a včetně zateplení s vyhříváním Dodává: např. IN-EKO team, Tišnov	kg	240	449 684	449 684
2.	1 ks	Česle ruční hrubé šířka kanálu 400 mm hloubka kanálu 450 mm Průlina 15 mm včetně žlábků a hrabla materiál ocel 17241 Dodává: např. IN-EKO team, Tišnov	kg	cca35	21 865	21 865
3.	2 ks	Plastová popelnice na shrabky pojízdňá, V = 120 l	kg	6	1 924	3 848
4.	1 ks	Rozdělovací šachta na přítoku odpadní vody, DN250/250/250 rozměr 700x700 mm, hl.650 mm se zakrytím, materiál Ppdesky vybavena dvěma ručními nerezovými hradlky DN250 (na stěnu)	kg	50	48 340	48 340

CELKEM 523 737

PS02 Oběhová aktivace

1.	2 ks	Biorotor průměr 2000 mm Délka 2000 mm Příkon 1,1 kW, 400 V, 50 Hz včetně plastového zakrytí a kotvení Dodává: např. AQUATECH,s.r.o., Srbeo 205, Karištejn	kg	cca700	373 164	746 328
2.	2 ks	Jemnobublinný aerační systém (celkem 315-396 m³/h) pevně kotvený rošt délka trubky 9387 mm počet trubek 3 počet provzdušňovačů (A-109) na trubce 13 ks Dodává: např. ASEKO, s.r.o., Chromeč	kg	cca150	70 313	140 626
3.	3 ks	Klapka uzavírací bezpřirubová DN80, PN10, s pákou	kg	12	2 903	8 709
4.	63 m	Zábradlí kolem nádrže zhotovené z válcovaných ocelových profilů (ocel.tř.11), které jsou žárově pozinkované, kotvení pomocí plechových patek a chemických kotev	kg	cca465	2 771	174 573
5.	9 m	Lávky pro přístup a kotvení biorotorů zhotovené z válcovaných ocelových profilů (ocel.tř.11), které jsou žárově pozinkované, kotvení pomocí plechových patek a chemických kotev, pororošty z kompozitu	kg	cca465	10 394	93 546
6.		Ocelové konstrukce pro usměrnění proudění ocelové válcované profily I120,L60x60x6 mm, žár.pozink ocel nerezový plech tl. 4 mm, mat.ocel tř.17240	kg	cca750	119 294	238 588
7.	1 ks	Kyslíková sonda optická – sonda LDO sc, s příslušenstvím měření množství rozpuštěného kyslíku v akivačních nádržích. Výrobce. Např HACH Lange	kg	2	67 639	67 639
8.		Portubí :cca7m 108x2AK,14m 85x2AK , vč. přírub a spojů Včetně kotvení , vše ocel 17240	kg	cca120	3 291	23 037

CELKEM 1 493 046

PS03 Dosazovací nádrže

1.	2 ks	Vstrojení betonové dosazovací nádrže Rozměry nádrže: 3,3x 3,3m, hl, 3,95m včetně vtokového válce o průměru 600mm včetně odtokových žlabů s normální stěnami, a včetně přítokového a odtokového potrubí, dále včetně zařízení pro odtah plovoucího kalu s ofukováním hladiny Dodává: např. FORTEX-AGS, a.s., Šumperk	kg	cca360	119 488	238 976
----	------	---	----	--------	---------	---------

1a.	1 ks	Lávka nad dosazovacími nádržemi rozměry L=7,4m, š=800mm včetně zábradlí materiál ocel tř. 11. žárově pozinkováno, pororošty z kompozitu	kg	cca450	10 394	76 916
2.	2 ks	Ponorné kalové čerpadlo se spouštěcím zařízením, včetně kotvení dopravní množství Q = 5 l/s dopravní výška cca H = 4,5 m v.sl. výkon elektromotoru Nm = 1,5 kW, 400 V Včetně tepelné ochrany vinutí motoru Včetně externího čidla průsaku mechanickou ucpávkou a vč.relé pro čidlo průsaků mechanickou ucpávkou + vyhodnocování tepelné ochrany Dodává: např. WILLO Praha	kg	120	72 298	144 596
2a.	2x	Vodící trubky ponorného kalového čerpadla 2x Trubka, délka 3,8 m – nerez. ocel 17240 1x Řetěz 6 , délka 4,5 m – nerez. ocel 17240	kg	40	3 518	7 036
3.	1 ks	Přenosný jeřábek , nosnost 125 kg Včetně 3 ks patka pro uchycení, s příslušenstvím (2 ks pro DN +1 ks pro kalovou nádrž) materiál: žár.pozink ocel	kg	cca60	31 339	31 339
4.	2 ks	Zpětná klapka s koulí, přírubová DN65, PN16 pro splaškovou vodu	kg	24	5 961	11 922
5.	2 ks	Redukce přírubová DN80/DN65, litinová	kg	16	2 187	4 374
6.	20 m	Zábradlí kolem dosazovacích nádrží zhotovené z válcovaných ocelových profilů (ocel.tř.11), které jsou žárově pozinkované, kotvení pomocí plechových patek a chemických kotev	kg	cca150	2 771	55 420
7.		Potrubí polyetylénové 75x8,8mm(20m), SDR 11, včetně tvarovek, přírub, spojů a kotvení (materiál ocel tř.17240)	kg	16	1 827	36 540
8.	1 ks	Rozdělovací šachta na odtok z aktivace, DN150/150/150 rozměr 700x700 mm, hl.500 mm, stavitelné přepady se zakrytím, materiál Ppdesky	kg	30	19 058	19 058

CELKEM 626 177

PS04 Regenerace kalu

1.	1 ks	Středněbublinný aerační systém pevně kotvený rošt délka nosné trubky 780 mm počet trubek 2 počet provzdušňovačů (A-109S) na trubce 1 ks včetně přívodních hadic a kohoutů 1,2" a včetně kotvení Dodává: např. ASEKO, s.r.o., Chromč	kg	30	9 015	9 015
2.	8,2 m	Zábradlí kolem dosazovacích nádrží zhotovené z válcovaných ocelových profilů (ocel.tř.11), které jsou žárově pozinkované, kotvení pomocí plechových patek a chemických kotev	kg	55	2 771	22 722
3.		Potrubí, tvarovky, solenoidový ventil DN40 (vzduch) Materiál: nerez, ocel 17240 včetně kotvení, přírub a spojů – mat. ocel tř.17240	kg	cca35	13 552	13 552

CELKEM 45 289

PS05 Kalová uskladňovací nádrž

1 ks		Ponorné vrtulové míchadlo průměr vrtule 396 mm				
1.		otáčky míchadla 710 1/min výkon el.motoru 2,73 kW, 400 V, 50 Hz se spouštěcím zařízením, včetně fixace -nerez. ocel Tepelná ochrana motoru bimetalem+vyhodnocení externí čidlo průsaku mech.ucpávkou+relé Dodává: např. WILLO Praha	kg	84	181 500	181 500
1 ks		Lávka nad kalovou nádrží se žebříkem rozměry L=4,6 m, š=800mm včetně zábradlí a kotvení materiál ocel tř. 11. žárově pozinkováno, pororošty z kompozitu	kg	cca300	10 394	47 812
3.						
4.	2 ks	Nožové šoupátko DN150, PN10, s ručním kolem (ZETA)	kg	40	15 666	31 332
5.		Potrubí, tvarovky, armatury, Materiál: nerez, ocel, litina, pryž.hadice DN100 2x savicová spojka pevná 6", koncovka pro fekální vůz včetně kotvení, přírub a spojů – mat. ocel tř.17240 2x samoregulační topný kabel 100W, 230V	kg	cca200	47 904	47 904

CELKEM 308 548

PS06 Dmýchárna

1. 2 ks Dmýchadlový agregát (1+1 rez.)
typ KUBIČEK
s elektromotorem s úpravou pro frekvenční měnič otáček
Q = 250-325 m³/h, Dp = 35 kPa, P = 5,5 kW, 400 V, 50 Hz
včetně tlumiče sání s filtrem, tlumičem výtlaku, zpětné klapky,
pojistného a rozběhového ventilu, s tlakoměry na sání a výtlaku
včetně pružného uložení a protihlukových krytů (vnitřní provedení)
Dodává: např. KUBIČEK VHS, Velké Losiny
- | | | | |
|----|--------|---------|---------|
| kg | cca120 | 111 448 | 222 896 |
|----|--------|---------|---------|
2. Potrubí, tvarovky, armatury,
2x uzavírací klapka DN80, PN10
včetně tvarovek, kotvení, přírub a spojů – mat. ocel tř. 17240
- | | | | |
|----|--------|--------|--------|
| kg | cca200 | 42 943 | 42 943 |
|----|--------|--------|--------|

CELKEM 265 839

PS07 Studna

1. 1 ks Ponorné odstředivé čerpadlo do vrtu, pro čerpání pitné vody
výkon Q=0,3 l/s H=65 m.v.sl., P=0,55 kW, 400V, 50 Hz
s integrovanou zpětnou klapkou
provedení: nerezavějící ocel
Dodává: např. GRUNDFOS
- | | | | |
|----|----|--------|--------|
| kg | 14 | 19 360 | 19 360 |
|----|----|--------|--------|
2. 14 m Potrubí 32x2,9HDPE, včetně drobných tvarovek
včetně závěsného zařízení pro ponorné čerpadlo.
- | | | | |
|----|---|-----|-------|
| kg | 7 | 211 | 2 954 |
|----|---|-----|-------|
3. 1 ks AT stanice, sestávající z:
pěticestranná armatura, tlakový spínač 400V (1,5-3bary),
Manometr, tlaková nádoba s vakem objem 50 l, PN10
drobné fitinky a armatury a PP potrubí DN1", vč. kotvení
- | | | | |
|----|-------|-------|-------|
| kg | cca30 | 7 948 | 7 948 |
|----|-------|-------|-------|

CELKEM 30 262

Dodávka
Montáž, doprava,...

3 292 898
823 225

Celkem strojná část	4 116 123
---------------------	-----------

3 292 898

PS 10 - Elektrorozvody

ČOV - elektroinstalace	179 306,55 Kč
ČOV - hromosvod	33 602,80 Kč
ČOV - zemní práce	99 306,70 Kč
ČOV - rozvaděče	219 429,20 Kč

Celkem bez DPH	531 645,25 Kč
-----------------------	----------------------

PS 11 - Signalizace	193 116,00
----------------------------	-------------------

Celkem bez DPH	193 116,00 Kč
-----------------------	----------------------

ČOV - elektroinstalace

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 2Ax1,5	8	m	12,10	96,80
Kabel CYKY 3Ax1,5	5	m	15,40	77,00
Kabel CYKY-J 3x1,5	40	m	15,40	616,00
Kabel CYKY-J 3x2,5	35	m	23,10	808,50
Kabel CYKY-J 5x1,5	210	m	23,10	4 851,00
Kabel CYKY-J 5x2,5	300	m	37,40	11 220,00
Kabel CYKY-J 5x4	2	m	53,90	107,80
Kabel CYKY 4Bx16	18	m	191,40	3 445,20
šňůra CGSG 3Cx2,5	3	m	28,60	85,80
šňůra CGSG 5Cx2,5	30	m	45,10	1 353,00
Trubka PVC pr. 16mm	3	m	23,10	69,30
Trubka PVC pr.23mm	8	m	28,60	228,80
Trubka Tpa pr.21 mm	17	m	55,00	935,00
Drát FeZn pr. 1 Omm - zemnič	90	ks	40,70	3 663,00
Spínač jednopólový (1)	3	ks	138,60	415,80
Spínač střídivý (6)	2	ks	151,80	303,60
Sporák.kombinace pod omítku	2	ks	973,50	1 947,00
Stiskací vypínač 16N400V	2	ks	1 234,20	2 468,40
Svorková krabice KR68 (KU68/2-1903)	10	ks	67,10	671,00
Přístrojová krabice KU68/2 - 1901	9	ks	8,80	79,20
Svorková krabice B9T OBO	6	ks	112,20	673,20
Dvozásuvka 16N230V	4	ks	157,30	629,20
Ekvipotenciál.připojnice UP - "IHOP"	1	ks	973,50	973,50
Termostat vnitřní	1	ks	1 314,50	1 314,50
Akumulační kamna STIEBEL ETS-E - 3 kW	1	ks	2 525,60	2 525,60
Zásuvková skříň ZSI typ APO 224122 ETZ	1	ks	5 489,00	5 489,00
Pomocná konstrukce pro Rovl	4	ks	1 564,20	6 256,80
Upevňovací materiál	1	kpl	1 956,90	1 956,90
Svítilno - stropní zářivkové INGE typ LINDA 2x36W ozn.A	6	ks	1 322,20	7 933,20
Svítilno - přisazené typ 2x40W, IP20 ozn.B	1	ks	828,30	828,30
Svítilno - přisazené venkovní typ 2x60W, IP43 ozn.C	1	ks	1 255,10	1 255,10
dodávka EZS vč.kabeláže - minimální požadavky : ústředna 8 smyček, napájecí zdroj 230V, záložní aku.12V, klávesnice, 3 x mag.sp.dveřní, 4 x mag.sp.okenní, 4 x prostor.detektor, venkovní zálohovaná siréna, vstupní zpožděná smyčka	1,00	sada	29 731,00	29 731,00
Podružný materiál	5,00	%		4 650,43
Prořez (m, kg)	5,00	%		4 650,43
 HZS	50,00	hod	446,00	22 300,00
HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	20,00	hod	446,00	8 920,00
PPV	6,00	%	1 525,00	9 150,00
Doprava	3,60	%	7 877,00	28 357,20
Výchozí revize elektroinstalace	10,00	hod	827,00	8 270,00

Celkem bez DPH

179 306,55

ČOV - hromosvod

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Drát AlMgSi pr.8mm - jímací	25	m	24,20	605,00
Drát FeZn pr. 10mm - zemnič	45	m	40,70	1 831,50
Svorka spojovací SS	9	ks	14,30	128,70
Svorka okapová SO	2	ks	24,20	48,40
Svorka zkušební SZ	2	ks	69,30	138,60
Ochranný úhelník	2	ks	330,00	660,00
Držák ochranného úhelník	4	ks	35,20	140,80
Svorka uzemňovací SR03	6	ks	24,20	145,20
Označník svodu	2	ks	5,50	11,00
Podpěra jímacího vedení	20	ks	38,50	770,00
HZS	20,00	hod	446,00	8 920,00
HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	5,00	hod	446,00	2 230,00
PPV	6,00	%	827,00	4 962,00
Doprava	3,60	%	2 236,00	8 049,60
Výchozí revize hromosvodu	6,00	hod	827,00	4 962,00
Celkem bez DPH				33 602,80

ČOV - Zemní práce

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

	počet	M.j.	j.cena	celkem
Vytýčení trasy	0,07	km	52 800,00	3 696,00
Jáma pro základ pomoc.konstrukce	0,3	m3	2 145,00	643,50
Kabelová rýha 35x60cm , tř.4	70	m3	418,00	29 260,00
Obetonování rour a základy pomoc. konstr.	0,3	m3	6 358,00	1 907,40
Pískové lože bez zaciňlováním	70	m	121,00	8 470,00
Kabelová chránička Tpvc pr. 110 mm	10	m	138,00	1 380,00
Zához rýhy 35x60 cm	70	r	33,00	2 310,00
Odvoz zeminy	2,5	m3	436,00	1 090,00
Provizorní úprava rýhy zeminou	25	m3	297,00	7 425,00

HZS	30,00	hod	446,00	13 380,00
HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	5,00	hod	446,00	2 230,00
PPV	6,00	%	3 372,00	20 232,00
Doprava	3,60	%	2 023,00	7 282,80

Celkem bez DPH

99 306,70

Rozvaděče

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

	počet	M.j.	j.cena	celkem
Rozvaděč RH (skříňový):				
Oceloplech. Skříň 600x2000x300mm	1	ks	24 530,00	24 530,00
(Schrack, Felten)				
náplň dle schéma rozvaděče - výkres č. 5	1	ks	75 036,00	75 036,00
Montáž	1	ks	2 923,00	2 923,00
Celkem rozvaděč RH				102 489,00
Rozvodnice Rov1, Rov2, Rov4:				
Polyester skříňka APO	3	ks	11 770,00	35 310,00
(ETEZET UNIREC)				
náplň dle schéma rozvaděče - výkres č.6	3	ks	4 092,00	12 276,00
Montáž	3	ks	1 368,00	4 104,00
Celkem rozvodnice Rov1,2,4				51 690,00
Rozvodnice Rov3				
Polyester skříňka APO	1	ks	11 770,00	11 770,00
(ETEZET UNIREC)				
náplň dle schéma rozvaděče - výkres č.6	1	ks	7 656,00	7 656,00
Montáž	1	ks	1 368,00	1 368,00
Celkem rozvodnice Rov3				20 794,00
Rozvaděč RE				
Typový rozvaděč v plast.pilíři 2DCK	1	ks	24 310,00	24 310,00
Montáž	1	ks	2 669,00	2 669,00
Celkem rozvodnice Rov3				26 979,00
HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	5,00	hod	446,00	2 230,00
PPV	6,00	%	254,00	1 524,00
Doprava	3,60	%	3 812,00	13 723,20
Celkem bez DPH				219 429,20

ČOV - signalizace

	strojní dodávka a montáž	počet	M.j.	j.cena	celkem
	PS 02 - Aktivační nádrž				
1	vypínání a zapínání z místa a řídicího pultu - rotor z místa a z řídicího pultu-nastavitelný časový spínač-cyklus 1-24 hod, chod 1-6 hod. přestávka	2	kpl	11 495,00	22 990,00
2	vypínání a zapínání - dmychadla z řídicího pultu + měření strojhodin a hlášení poruchového stavu ovládání - kyslíkovou sondou	2	kpl	11 495,00	22 990,00
	PS 03 Dosazovací nádrž				
3	vypínání a zapínání z místa a řídicího pultu - kalové čerpadlo - nastavitelný časový spínač, doba jednoho cyklu vyčerpávání je cca 3,5-4 min, spínání 2-4 cykly za hodinu- mění se během dne - špičky-průměr-noc	2	kpl	11 495,00	22 990,00
4	vypínání a zapínání z místa- kalové čerpadlo na odtahu z hladiny - nastavitelný časový spínač, doba jednoho cyklu vyčerpávání 1 - 5 min., ruční zapínání	1	kpl	11 495,00	11 495,00
	PS 05 Kalová uskladňovací nádrž				
5	vypínání a zapínání z místa a řídicího pultu- ponorné míchadlo - nastavitelný časová spínač- doba chodu 5-60 min od sepnutí	1	kpl	11 495,00	11 495,00
	PS 07 Studna				
	vypínání a zapínání ATS v provozní budově - ponorné vodárenské čerpadlo	1	kpl	5 445,00	5 445,00
6	Přenos dat				
	telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485, bez skříně IP66)	1	ks	69 575,00	69 575,00
	bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah	1	ks	1 815,00	1 815,00
	napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do RM2	1	ks	605,00	605,00
	jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do RM2	1	ks	4 235,00	4 235,00
	software pro MaR	1	ks	19 481,00	19 481,00
	Celkem bez DPH				193 116,00

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Kanalizace a ČOV Žinkovy

Vedlejší a ostatní náklady

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Vedlejší náklady

977 000

Ostatní náklady

2 104 565

Celkem (bez DPH)

3 081 565

DPH 21%

647 129

Celkem vč. DPH

3 728 694

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Stavba: Kanalizace a ČOV Žinkovy

Vedlejší a ostatní náklady

Poznámka: Stanovení rozsahu uvedených položek vychází z textových a grafických příloh PD - část C, D.1, D2

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J	Cena celkem
1	2	3	4	5
	Vedlejší náklady:			
	010 00-3000	průzkumné práce		
1	011 52-4000	průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace.	Kč	94 000
2	012 10-3000	geodetické práce prováděné před výstavbou (vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště)	Kč	74 000
3	012 20-3000	geodetické práce prováděné v průběhu výstavby (výšková měření, výpočet objemů aj.)	Kč	98 000
4	013 24-4000	Vypracování podrobné výrobně-dílečské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-dílečská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	Kč	56 000
	020 00-3000	příprava staveniště		
5	021 10-3000	zabezpečení přírodních hodnot - ochrana kmenů stromů (20 ks)	Kč	18 000
	030 00-3000	zařízení staveniště		
6	032 10-3000	náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště, vč. provizorních zpevněných ploch pro příjezd mechanizace k ČOV, likvidace ZS před ukončením díla a úklidu pozemků a objektů po likvidaci ZS.	Kč	170 000
7	032 50-3000	skládky na staveništi	Kč	56 000
8	032 40-3000	dočasné lávky a můstky pro pěší přes otevřený výkop (20 ks), dopravní značení v průběhu výstavby (10 ks)	Kč	125 000
9	032 90-3000	uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do stavu před zahájením prací (předáním staveniště)	Kč	74 000
10	034 00-3000	zabezpečení staveniště, osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule, dopravní značení v průběhu výstavby apod.	Kč	62 000
	070 00-3000	provozní vlivy		
11	075 10-3000	práce v ochranném pásmu elektrického vedení	Kč	48 000
12	075 20-3000	práce v ochranném pásmu vodárenském	Kč	42 000
13	079 00-3000	mimořádně ztížené pracovní prostředí - čištění a mytí vozovek po dobu výstavby	Kč	60 000
Vedlejší náklady celkem				977 000

Ostatní náklady:				
1		Zpracování návrhu dopravních opatření (DIO) při provádění díla a jeho projednání a odsouhlasení se zadavatelem a příslušnými správními orgány, v obstarání rozhodnutí k povolení DIO.	Kč	18 000
2		Zajištění realizace dopravních opatření (DIO) včetně zřízení a likvidace dopravního značení a signalizace a zajištění veškerých dalších souvisejících dopravních opatření souvisejících s realizací stavby.	Kč	186 000
3		Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	Kč	96 000
4		Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch.	Kč	7 000
5		Ochrana stávajících vedení inženýrských sítí a dalších stavebních objektů v dosahu stavby (případné náklady na opravy stavbou poškozených objektů včetně sankcí a poplatků ponese zhotovitel stavby).	Kč	58 000
6		Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	Kč	73 065
7		Komplexní zkoušky technologických zařízení	Kč	24 000
8		Zpracování provozního řádu ČOV, tlakové kanalizace	Kč	45 000
9		Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, zaškolení obsluhy apod., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr	Kč	10 500
10		Zajištění kamerových zkoušek a vypracování protokolu - 1x CD	Kč	290 000
11		V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem.	Kč	68 000
12		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru nemovitostí - pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č.31/1995 Sb., v platném znění, to vše pod vedením oprávněného zeměměřičského inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb. Předání geodetického zaměření ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plánů pro věcná břemena.	Kč	142 000
13		Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům a to plně v souladu s požadavky stavebníka.	Kč	27 000
14		Přesun hmot	Kč	1 060 000
Ostatní náklady celkem				2 104 565

Veřejný vodovod městyse Žinkovy

Celková rekapitulace nákladů stavby

NÁZEV

CENA v Kč

Základní rozpočtové náklady:

Vodojem	
Vodojem - stavební část	5 690 416,10
Odpadní jímka, vypouštěcí šachta a odpadní potrubí	555 355,59
Oplocení	174 032,48
Zpevněné plochy	84 543,15
Technologické vybavení	1 358 631,60
Přípojka NN	611 885,51
Elektroinstalace	117 303,03
Vodojem - celkem bez DPH	8 592 167,46
DPH 21%	1 804 355,17
ZRN celkem s DPH	10 396 522,62

Vrt - HVP1	
Vrt- HVP1	153 932,34
Oplocení	122 384,03
Zpevněné plochy	55 521,67
Vybavení	68 813,13
Vrt - HVP1 - celkem bez DPH	400 651,17
DPH 21%	84 136,74
ZRN celkem s DPH	484 787,91

Vodovod	
Rad V-P, V-V, V-A 0,13936 km, V-E, V-E-1, V-E-2, V-F, V-F-1, V-G, V-G-1	14 264 682,26
Řad V-C, C-C-1, V-D, V-D-1	8 645 493,78
Řad V-A 0,13936 - 0,799 km, V-A-1, V-A-2, V-A-3, V-A-4	6 823 847,58
Vodovod - celkem bez DPH	29 734 023,62
DPH 21%	6 244 144,96
ZRN celkem s DPH	35 978 168,58

Vedlejší a ostatní náklady	
Vedlejší a ostatní náklady	1 514 023,13
DPH 21%	317 944,86
ZRN celkem s DPH	1 831 967,99

Vodovod, vrt a vodojem - celkem bez DPH	40 240 865,37
DPH 21%	8 450 581,73
ZRN celkem s DPH	48 691 447,10

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: OPRAVA - ZMĚNA ROZSAHU
Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

JKSO:
Místo: Žinkovy

CC-CZ:
Datum: 26.06.2017

Objednatel:
Obec Žinkovy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
PIK Vítek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Acrone s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	36 570 208,98
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	36 570 208,98
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	36 570 208,98	7 679 743,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	44 249 952,88
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC

30.10.2017 Ing. Milan Leška
správce sdružení
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: OPRAVA - ZMĚNA ROZSAHU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Místo: Žinkovy

Datum:

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVM Zpracovatel: Acrone s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	36 570 208,98	44 249 952,88
SO.01.01	Vodojem - vlastní objekt	5 690 416,10	6 885 403,50
SO.01.02	Vodojem - odpadní jímka, vypouštěcí šachta, odpadní potrubí	555 355,59	671 980,29
SO.01.03	Vodojem - oplocení	174 032,48	210 579,38
SO.01.03 a	Vodojem - zpevněné plochy	84 543,15	102 297,25
SO.02.01	Vrt - vlastní vrt	153 932,34	186 258,14
SO.02.02	Vrt - oplocení	122 384,03	148 084,73
SO.02.02 a	Vrt - zpevněné plochy	55 521,67	67 181,27
SO.03.01	Vodovod - část 1	14 264 682,26	17 260 265,56
SO.03.02	Vodovod - část 2	8 645 493,78	10 461 047,48
SO.03.03	Vodovod - část 3	6 823 847,58	8 256 855,58
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		36 570 208,98	44 249 952,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.01 - Vodojem - vlastní objekt

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 5 690 416,10

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 5 690 416,10

DPH základní	21,00%	ze	5 690 416,10	1 194 987,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 885 403,50**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.01 - Vodojem - vlastní objekt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **5 690 416,10**

HSV - Práce a dodávky HSV 643 216,10

1 - Zemní práce 512 683,27

2 - Zakládání 47 240,08

5 - Komunikace pozemní 30 450,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 35 864,00

998 - Přesun hmot 16 978,75

PSV - Práce a dodávky PSV 5 047 200,00

7671 - Vlastní objekt 5 047 200,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **5 690 416,10**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.01 - Vodojem - vlastní objekt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **5 690 416,10**

HSV - Práce a dodávky HSV 643 216,10

1 - Zemní práce 512 683,27

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	27,000	38,00	1 026,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

20*9*0,15

27,000

2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	236,902	180,00	42 642,36
"jáma výkop"							
19,62*8,14*2,79					445,582		
1,9*2,8*17,62					93,738		
1,9*2,8*(6,15+1,9*2)					52,934		
Součet					592,254		
"zemina tř. 4 - 40%"							
592,254*0,4					236,902		
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	236,902	15,00	3 553,53
4	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	177,676	480,00	85 284,48
"jáma výkop"							
19,62*8,14*2,79					445,582		
1,9*2,8*17,62					93,738		
1,9*2,8*(6,15+1,9*2)					52,934		
Součet					592,254		
"zemina tř. 5 - 30%"							
592,254*0,3					177,676		
5	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	177,676	580,00	103 052,08
"jáma výkop"							
19,62*8,14*2,79					445,582		
1,9*2,8*17,62					93,738		
1,9*2,8*(6,15+1,9*2)					52,934		
Součet					592,254		
"zemina tř. 6 - 30%"							
592,254*0,3					177,676		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	236,902	56,00	13 266,51
"hodnina tř. 4 - pro zpětný zásyp" 236,902					236,902		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,902	72,00	17 056,94
8	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	355,352	56,00	19 899,71
"výkop tř. 5 a 6" 177,676*2					355,352		
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	355,352	242,00	85 995,18
10	K	162701155R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	355,352	185,00	65 740,12
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	297,575	56,00	16 664,20
"násyp a zásyp" 146,672+150,903					297,575		
Součet					297,575		
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	297,575	72,00	21 425,40
13	K	174101102R1	Zásyp jam vytěženou zeminou z mezideponie	m3	146,672	125,00	18 334,00
"výkop" 448,513					448,513		
"odpočet objektu" -17,62*6,14*2,79					-301,841		

Součet:				146,672			
14	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % P5	m3	150,903	85,00	12 826,76
"násyp"							
18*6,5*0,14-(6,0*3,0*0,14)				13,860			
(17,62*1,0*1,4*2)+(8,14*1,0*1,4*2)				72,128			
(1,8*1,4*17,62)+(1,8*1,4*8,14)				64,915			
Součet:				150,903			
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	174,000	34,00	5 916,00
3,0*2*20				120,000			
3,0*2*9				54,000			
Součet:				174,000			
2 - Zakládání							47 240,08
16	K	212752113	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 mm + šterkový zásyp	m	55,600	125,00	6 950,00
19,6*2+8,2*2				55,600			
17	K	451575111	Podkladní vrstva ze šterkopísku hutněného	m3	23,956	680,00	16 290,08
19,62*8,14*0,15				23,956			
18	K	272311124R2	Schodiště venkovní v násypu	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
5 - Komunikace pozemní							30 450,00
19	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	150,000	203,00	30 450,00
"zpevněná plocha pro manipulaci jeřábem"							
10,0*15				150,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							35 864,00
20	K	949R1	Odstranění překážek pro montáž	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
21	K	949R2	Uzemnění objektu	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00
22	K	949R3	Odvodňovací žlaby	kpl	1,000	10 864,00	10 864,00
998 - Přesun hmot							16 978,75
23	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	67,915	250,00	16 978,75
PSV - Práce a dodávky PSV							5 047 200,00
7671 - Vlastní objekt							5 047 200,00
24	K	7661R1	Prefabrikovaný vodojem 4x50 m3 se sedlovou střechou, armaturní komora uzpůsobená pro osazení technologie vodojemu a úpravy vody, včetně odvětrání, zdravotní instalace, uvedení do provozu	kpl	1,000	4 693 200,00	4 693 200,00
25	K	7661R2	Stavebně montážní práce na staveništi u jeřábu	kpl	1,000	126 000,00	126 000,00
26	K	7661R3	Doprava	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
27	K	7661R4	Montážní jeřáb	kpl	1,000	183 000,00	183 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.02 - Vodojem - odpadní jímka, vypouštěcí šachta, odpadní potrubí

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZI

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 555 355,59

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 555 355,59

DPH základní	21,00%	ze	555 355,59	116 624,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 671 980,29

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.02 - Vodojem - odpadní jímka, vypouštěcí šachta, odpadní potrubí

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **555 355,59**

HSV - Práce a dodávky HSV 555 355,59

1 - Zemní práce 292 179,64

2 - Zakládání 17 664,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce 115 536,00

4 - Vodorovné konstrukce 18 454,64

8 - Trubní vedení 35 324,57

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 25 652,00

998 - Přesun hmot 50 543,75

M - Práce a dodávky M 0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **555 355,59**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.02 - Vodojem - odpadní jímka, vypouštěcí šachta, odpadní potrubí

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **555 355,59**

HSV - Práce a dodávky HSV 555 355,59

1 - Zemní práce 292 179,64

1	K	190R1	Čerpací šachta dn 500 hl 1,0 m	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	37,950	38,00	1 442,10

"odpadní jámka"

4*6,0*0,15 3,600

"vypouštěcí šachta"

3,0*3,0*0,15 1,350

"zasakovací objekt"

22*10*0,15 33,000

Součet 37,950

3	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	78,948	180,00	14 210,64
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"odpadní jámka"

5,75*4,1*2,8 66,010

1,0*2,0*5,75 11,500

1,0*1,0*4,1 4,100

Mezisoučet 81,610

"vypouštěcí šachta"

2,0*2,0*5,0 20,000

1,2*5,0*2,0*2 24,000

0,7*1,4*2*4 7,840

1,2*1,4*2,0*2 6,720

Mezisoučet 58,560

"zasakovací objekt"

18,4*2,0*1,0 36,800

1,0*1,0*18,4 18,400

1,0*1,0*2,0 2,000

Mezisoučet 57,200

Součet 197,370

"zemina tř. 4 - 40%"

197,37*0,4 78,948

4	K	131301109	Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	78,948	15,00	1 184,22
5	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	59,211	580,00	34 342,38

"zemina tř. 5 - 30%"

197,37*0,3 59,211

6	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	59,211	590,00	34 934,49
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"zemina tř. 6 - 30%"

197,37*0,3 59,211

7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	78,948	56,00	4 421,09
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"hodnina tř. 4 - pro zpětný zásyp" 78,948 78,948

8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,948	72,00	5 684,26
9	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	118,422	56,00	6 631,63

"výkop tř. 5 a 6" 59,211*2 118,422

10	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	118,422	242,00	28 658,12
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

11	K	162701155R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	118,422	185,00	21 908,07
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,063	56,00	7 563,53
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,063	72,00	9 724,54
14	K	174101102R1	Zásyp jam vytěženou zeminou z mezideponie	m3	135,063	125,00	16 882,88

"odpadní jámka"

81,61-(4,16*2,5*2,56) 54,986

Mezisoučet 54,986

"šachta"

"zásyp po RT" 58,56-(1,7*1,7*5,0) 44,110

"násyp RT - UT" 1,2*0,8*2,0+3,0*0,8*2,0*3 16,320

Mezisoučet 60,430

"zasakovací objekt"

5,9*3,7*0,9 19,647

Mezisoučet 19,647

Součet 135,063

15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,816	125,00	14 227,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"zasakovací objekt"

"Kačírek 22/125"

2,0*4,3*0,45 3,870

0,4*0,4*2,2 0,352

0,4*0,4*4,5 0,720

Mezisoučet 4,942

"Kačírek 16/22"

2,0*4,3*0,25 2,150

0,3*0,25*2,2 0,165

0,3*0,25*4,5 0,338

Mezisoučet 2,653

"hutněný štěrk"

5,7*3,5*1,5 29,925

(2,6*2,2*3,7)/2 10,582

(2,6*2,2*5,7) 32,604

3,6*2,2*3,5 27,720

2,8*3,5*0,55 5,390

Mezisoučet 106,221

Součet 113,816

16	M	583374020R1	kamenivo kačírek frakce 16/22	t	4,245	560,00	2 377,20
----	---	-------------	-------------------------------	---	-------	--------	----------

"zasakovací objekt"

"Kačírek 16/22" 2,653*1,6 4,245

Součet 4,245

17	M	583439210R1	kamenivo kačírek 22/125 hrubé	t	7,907	546,00	4 317,22
----	---	-------------	-------------------------------	---	-------	--------	----------

"zasakovací objekt"

"Kačírek 22/125" 4,942*1,6 7,907

Součet

7,907

18	M	583439590R1	hutněný štěrk - kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	169,954	342,00	58 124,27
----	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

"zasakovací objekt"

"hutněný štěrk" 106,221*1,6

169,954

Součet

169,954

19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	253,000	36,00	9 108,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"odpadní jámka"

4*6,0

24,000

"vypouštěcí šachta"

3,0*3,0

9,000

"zasakovací objekt"

22*10

220,000

Součet

253,000

20	K	460620007	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	253,000	46,00	11 638,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

2 - Zakládání

17 664,99

21	K	212752113	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 mm + štěrkový zásyp	m	25,700	125,00	3 212,50
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"odpadní jámka"

4,1*2+5,75*2

19,700

"zasakovací objekt" 6

6,000

Součet

25,700

22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	69,830	14,00	977,62
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"zasakovací objekt"

2,0*4,5

9,000

3,0*(4,5*2+2,0*2)

39,000

3,7*5,9

21,830

Součet

69,830

23	M	693110380	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 300 g/m2	m2	80,305	21,00	1 686,41
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

24	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	1,750	1 800,00	3 150,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

1,75

1,750

25	M	592257700R1	deska zákrytová na skruž - plastový poklop 1000	kus	1,000	4 327,68	4 327,68
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------

26	M	592253410R1	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q, 1 100/250/90 - D100x25x9 cm	kus	7,000	615,83	4 310,78
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

115 536,00

27	K	382413122	Osazení jámky z PP na obetonování objemu 20000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	14 190,00	14 190,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

28	M	562300290R1	Jámka opadní plastová 4,16 x 2,5 x 2,2 m	kus	1,000	101 346,00	101 346,00
----	---	-------------	--	-----	-------	------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce

18 454,64

29	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	4,000	2 050,00	8 200,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"šachta"

2,0*2,0

4,000

30	K	451315114R1	Spádový beton z betonu C 12/15	m2	1,200	2 050,00	2 460,00
"šachta"							
1,2					1,200		
31	K	451575111	Podkladní vrstva ze šterkopísku hutněného	m3	2,378	680,00	1 617,04
5,8*4,1*0,1					2,378		
32	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	11,880	520,00	6 177,60
"odpadní jámka"							
4,4*2,7					11,880		
Součet					11,880		
8 - Trubní vedení							35 324,57
33	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	15,000	56,00	840,00
34	M	286102050R1	trubka PVC HDPE 110 PN10 DN 100	m	15,000	187,16	2 807,44
35	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	6,000	110,00	660,00
36	M	286171020	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 1m, DN 150	kus	6,000	327,23	1 963,40
37	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	1,000	260,00	260,00
38	M	422844090R2	klapka zpětná celoplastová DN65 koncová	kus	1,000	2 463,30	2 463,30
39	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,000	475,00	475,00
40	M	422844090	klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN100 mm	kus	1,000	9 152,85	9 152,85
41	M	422844090R1	klapka zpětná celoplastová DN100 koncová	kus	1,000	3 332,70	3 332,70
42	K	8912653R1	Klemovací nákrůžek a točivá příruba DN65	kus	1,000	422,00	422,00
43	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	400,00	1 200,00
44	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 028,79	1 028,79
45	M	592241610R1	skruž betonová s ocelovou se stupadly Q 1000/500/90	kus	2,000	852,50	1 704,99
46	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	450,00	450,00
47	M	592241750R1	konus šachetní 1000/630/580/90	kus	1,000	1 269,45	1 269,45
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	750,00	750,00
49	M	592241800R1	dno betonové šachtové Q 100/80	kus	1,000	6 544,65	6 544,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 652,00

50	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	2,000	225,00	450,00
51	M	552410110R1	poklop lehký celonerezový 600/600 mm	kus	1,000	21 735,00	21 735,00
52	M	552410200R1	poklop šachtový třída D 400, rám 850	kus	1,000	3 467,00	3 467,00

998 - Přesun hmot

50 543,75

53	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	202,175	250,00	50 543,75
----	---	-----------	---------------------	---	---------	--------	-----------

M - Práce a dodávky M

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03 - Vodojem - oplocení

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	174 032,48
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	174 032,48
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	174 032,48	36 546,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	210 579,38
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03 - Vodojem - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 174 032,48

HSV - Práce a dodávky HSV 41 316,48

1 - Zemní práce 6 324,48

2 - Zakládání 34 992,00

PSV - Práce a dodávky PSV 132 716,00

767 - Konstrukce zámečnické 132 716,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 174 032,48

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03 - Vodojem - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 174 032,48

HSV - Práce a dodávky HSV 41 316,48

1 - Zemní práce 6 324,48

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,960	360,00	4 665,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

0,6*0,6*0,8*45

12,960

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,960	72,00	933,12
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin 1 až 4 do 100 m3	m3	12,960	56,00	725,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

2 - Zakládání

34 992,00

4	K	2723133R2	Betonové základy C16/20 XC1 litý do výkopu bez bednění	m3	12,960	2 700,00	34 992,00
0,6*0,6*0,8*45					12,960		
PSV - Práce a dodávky PSV							132 716,00
767 - Konstrukce zámečnické							132 716,00
5	K	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	126,000	95,00	11 970,00
(20*2+45*2)-4					126,000		
6	M	313275030	pletivo poplastované v 180 cm vč napínacích drátů a vazacích drátů a příslušenství	m	126,000	102,00	12 852,00
7	K	76792011R0	Montáž sloupků a vzpěr	kus	45,000	270,00	12 150,00
8	M	5923112R01	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	41,000	300,00	12 300,00
9	M	5923112R02	sloupek plotový rohový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	4,000	320,00	1 280,00
10	M	5923112R03	vzpěra pro pletivo ocelová poplastovaná 1500 pr 38	kus	10,000	250,00	2 500,00
11	K	76792011R1	Montáž a dodávka betonových desek TBM 50/30/10 podhrabových včetně držáků	m	126,000	310,00	39 060,00
12	K	76792011R21	Vjezdová brána dvoukřídlá ocelová žárově zinkovaná včetně nátěru PUR - uzamykatelná - š. 4000 mm	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
13	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	1 302,00	2 604,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03a - Vodojem - zpevněné plochy

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acronie s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 84 543,15

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 84 543,15

DPH základní	21,00%	ze	84 543,15	17 754,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 102 297,25

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03a - Vodojem - zpevněné plochy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 84 543,15

HSV - Práce a dodávky HSV 84 543,15

1 - Zemní práce 31 169,16

5 - Komunikace 51 150,36

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 065,00

998 - Přesun hmot 158,63

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 84 543,15

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.01.03a - Vodojem - zpevněné plochy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 84 543,15

HSV - Práce a dodávky HSV 84 543,15

1 - Zemní práce 31 169,16

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	67,320	320,00	21 542,40
168,3*0,4					67,320		

2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	67,320	15,00	1 009,80
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,320	72,00	4 847,04
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	67,320	56,00	3 769,92

5 - Komunikace

51 150,36

5	K	181111300	Úprava pláně srovnáním a zhutněním 98% P5	m2	168,300	12,00	2 019,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

zámková dlažba 5,0*1,1 5,500

šterková 35,8*3,5+5,0*7,5 162,800

Součet 168,300

6	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 50 mm	m2	168,300	43,20	7 270,56
7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	168,300	127,20	21 407,76
8	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 150 mm	m2	168,300	106,80	17 974,44
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500	324,00	1 782,00
10	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	6,000	116,00	696,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 065,00

11	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	235,00	1 645,00
12	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	7,000	60,00	420,00

998 - Přesun hmot

158,63

13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	2,735	58,00	158,63
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.01 - Vrt - vlastní vrt

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	153 932,34
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	153 932,34
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	153 932,34	32 325,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	186 258,14
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.01 - Vrt - vlastní vrt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **153 932,34**

HSV - Práce a dodávky HSV **153 932,34**

1 - Zemní práce 44 588,48

2 - Zakládání 89 790,30

4 - Vodorovné konstrukce 30,41

8 - Trubní vedení 18 926,15

998 - Přesun hmot 597,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **153 932,34**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.01 - Vrt - vlastní vrt

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **153 932,34**

HSV - Práce a dodávky HSV **153 932,34**

1 - Zemní práce 44 588,48

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	60,000	38,00	2 280,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

400*0,15 **60,000**

2	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,347	320,00	1 071,04
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"výkop"

3,801*2,1 7,982
1,1*0,35 0,385
Součet 8,367
"tř 4 - 40%"
8,367*0,4 3,347

3	K	131301109	Příplatek za leptivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,347	15,00	50,21
4	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,510	580,00	1 455,80

"výkop"
3,801*2,1 7,982
1,1*0,35 0,385
Součet 8,367
"tř 5 - 30%"
8,367*0,3 2,510

5	K	131501101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	2,510	620,00	1 556,20
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"výkop"
3,801*2,1 7,982
1,1*0,35 0,385
Součet 8,367
"tř 6 - 30%"
8,367*0,3 2,510

6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,347	56,00	187,43
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

"výkop" 3,347 3,347

7	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,020	56,00	281,12
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

2,51*2 5,020

8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,347	72,00	240,98
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,020	242,00	1 214,84
10	K	162701155R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	5,020	185,00	928,70
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,107	125,00	763,38

"výkop" 8,367-(1,13*2,0) 6,107

12	M	581232800R1	zemina jílovinová	t	9,771	180,00	1 758,78
----	---	-------------	-------------------	---	-------	--------	----------

6,107*1,6 9,771

13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	400,000	36,00	14 400,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

20*20 400,000

14	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	400,000	46,00	18 400,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

20*20 400,000

2 - Zakládání

89 790,30

15	K	224322116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	17,500	4 250,00	74 375,00
16	M	286103020R1	pažnice PVC 160/148 mm	m	17,500	366,00	6 405,00
17	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,500	1 800,00	4 500,00

2,5

2,500

18	M	592257700R2	deska zákrytová studniční TBN 130/10 ZD	kus	1,000	1 168,40	1 168,40
19	M	592253360	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	2,000	1 265,00	2 530,00
20	M	592253410	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	1,000	811,90	811,90

4 - Vodorovné konstrukce

30,41

21	K	451315134R1	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl 150 mm	m2	3,801	8,00	30,41
----	---	-------------	---	----	-------	------	-------

3,801

3,801

8 - Trubní vedení

18 926,15

22	K	87126R1	Potrubí pozink 2"	m	22,000	502,00	11 044,00
23	K	891181111R1	Montáž vodovodních šoupátek	kus	1,000	620,00	620,00
24	M	422213700R2	šoupátko DN2" HAWLE 2500 s ručním kolem Hawle 7800	kus	1,000	6 786,15	6 786,15
25	K	891181152R1	Oblouk 90° s vnitřním a vnějším závitem 2" pozink	kus	1,000	196,00	196,00
26	K	891181152R2	Objímka dvoudílná DN40	kus	1,000	87,00	87,00
27	K	89123R1	Přechodový kus s vnějším závitem 50 x 2"	kus	1,000	193,00	193,00

998 - Přesun hmot

597,00

28	K	998021021	Přesun hmot pro HSV	t	2,388	250,00	597,00
----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02 - Vrt - oplocení

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				122 384,03
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				122 384,03
DPH základní	21,00%	ze	122 384,03	25 700,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				148 084,73
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02 - Vrt - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 122 384,03

HSV - Práce a dodávky HSV 25 708,03

1 - Zemní práce 3 935,23

2 - Zakládání 21 772,80

PSV - Práce a dodávky PSV 96 676,00

767 - Konstrukce zámečnické 96 676,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 122 384,03

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02 - Vrt - oplocení

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 122 384,03

HSV - Práce a dodávky HSV 25 708,03

1 - Zemní práce 3 935,23

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,064	360,00	2 903,04
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

0,6*0,6*0,8*28

8,064

2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,064	72,00	580,61
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin 1 až 4 do 100 m3	m3	8,064	56,00	451,58

2 - Zakládání

21 772,80

4	K	2723133R2	Betonové základy C16/20 XC1 litý do výkopu bez bednění	m3	8,064	2 700,00	21 772,80
0,6*0,6*0,8*28					8,064		
PSV - Práce a dodávky PSV							96 676,00
767 - Konstrukce zámečnické							96 676,00
5	K	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	76,000	95,00	7 220,00
(20*4)-4					76,000		
6	M	313275030	pletivo poplastované v 180 cm vč napínacích drátů a vazacích drátů a příslušenství	m	76,000	102,00	7 752,00
7	K	76792011R0	Montáž sloupků a vzpěr	kus	28,000	270,00	7 560,00
28					28,000		
8	M	5923112R01	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	24,000	300,00	7 200,00
9	M	5923112R02	sloupek plotový rohový pro drátěné pletivo ocelový poplastovaný 2600 pr 48	kus	4,000	320,00	1 280,00
10	M	5923112R03	vzpěra pro pletivo ocelová poplastovaná 1500 pr 38	kus	6,000	250,00	1 500,00
11	K	76792011R1	Montáž a dodávka betonových desek TBM 50/30/10 podhrabových včetně držáků	m	76,000	310,00	23 560,00
12	K	76792011R21	Vjezdová brána dvoukřídlá ocelová žárově zinkovaná včetně nátěru PUR - uzamykatelná - š. 4000 mm	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
13	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	1 302,00	2 604,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02a - Vrt - zpevněné plochy

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acron s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 55 521,67

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 55 521,67

DPH základní	21,00%	ze	55 521,67	11 659,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 67 181,27

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02a - Vrt - zpevněné plochy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **55 521,67**

HSV - Práce a dodávky HSV 55 521,67

1 - Zemní práce 16 856,75

5 - Komunikace 35 067,06

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 178,00

998 - Přesun hmot 419,86

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **55 521,67**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.02.02a - Vrt - zpevněné plochy

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **55 521,67**

HSV - Práce a dodávky HSV 55 521,67

1 - Zemní práce 16 856,75

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,315	580,00	13 522,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

50,75*0,4 20,300

20,1*0,15 3,015

Součet 23,315

2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	23,315	15,00	349,73
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,315	72,00	1 678,68
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,315	56,00	1 305,64

5 - Komunikace

35 067,06

5	K	181111300	Úprava pláň srovnáním a zhutněním 98% PS	m2	70,850	12,00	850,20
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"dlažba" 20,1 20,100

"šterková" 14,5*3,5 50,750

Součet 70,850

6	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 50 mm	m2	50,750	43,20	2 192,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"šterková" 14,5*3,5 50,750

7	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	50,750	127,20	6 455,40
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

8	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 150 mm	m2	50,750	106,80	5 420,10
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

16	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	20,100	391,20	7 863,12
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

14	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	20,100	398,40	8 007,84
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

21,23-1,13 20,100

15	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	23,000	186,00	4 278,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 178,00

11	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	235,00	2 350,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

12	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	12,000	69,00	828,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

998 - Přesun hmot

419,86

13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živinčným	t	7,239	58,00	419,86
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.01 - Vodovod - část 1

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SDružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acroně s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 264 682,26
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	14 264 682,26
--------------	---------------

DPH základní	21,00%	ze	14 264 682,26	2 995 583,30
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	17 260 265,56
------------	-------	---------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.01 - Vodovod - část 1

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **14 264 682,26**

HSV - Práce a dodávky HSV 14 264 682,26

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 6 979 253,76

2 - Zakládání 342 557,78

4 - Vodorovné konstrukce 58 255,00

402 - Podchod a protlak vodního toku 253 048,80

5 - Komunikace 1 839 806,62

8 - Trubní vedení 3 217 621,29

997 - Přesun sutě 523 316,29

998 - Přesun hmot 1 050 822,72

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **14 264 682,26**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.01 - Vodovod - část 1

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **14 264 682,26**

HSV - Práce a dodávky HSV 14 264 682,26

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy běžné metry	m	3 245,140	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

"zeleň, pole"

"V-P" 500,4-10

490,400

"V-V" 441,3-10	431,300
"V-E1" 359,3	359,300
Mezisoučet	1 281,000
"potok"	
"V-P" 10	10,000
"V-V" 10	10,000
"V-A" 10	10,000
Mezisoučet	30,000
"nezpevněný povrch"	
"V-A" 11,46	11,460
Mezisoučet	11,460
"místní komunikace asphalt"	
"V-A" 61,87	61,870
"V-E" 565,87	565,870
"V-E1"	0,000
"V-E2" 264,1	264,100
"V-F" 511,43	511,430
"V-F1" 95	95,000
"V-G" 184,45	184,450
"V-G1" 183,93	183,930
Mezisoučet	1 866,650
"státní komunikace asphalt"	
"V-A" 56,03	56,030
Mezisoučet	56,030
Součet	3 245,140

2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	5 799,739	0,00	0,00
---	---	------	------------------	----	-----------	------	------

"V-P"	
500,4*1,1*1,6	880,704
"V-V"	
460,3*1,1*1,6	810,128
"V-A - jen do 139,36"	
139,36*1,1*1,7	260,603
"V-E"	
565,87*1,1*1,6	995,931
"V-E1"	
(359,3)*1,1*1,7	671,891
"V-E2"	
264,1*1,1*1,6	464,816
"V-F"	
511,43*1,1*1,6	900,117
"V-F1"	
95*1,1*1,6	167,200
"V-G"	
184,45*1,1*1,6	324,632

"V-G1"

183,93*1,1*1,6

323,717

Součet

5 799,739

3	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	3 245,140	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PE 100 SDR 11 d90 - DN80"

"V-P" 500,4

500,400

"V-V" 441,3

441,300

"V-A do 0,139" 139,36

139,360

"V-E" 565,87

565,870

"V-E1" 562,8+617,23-(203,5-617,23)

359,300

"V-E2" 264,1

264,100

"V-F" 511,43

511,430

"V-F1" 95

95,000

"V-G" 184,45

184,450

"V-G1" 183,93

183,930

Součet

3 245,140

1 - Zemní práce

6 979 253,76

4	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 730,973	55,00	150 203,52
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"místní komunikace asfalt" 1866,65*1,4

2 613,310

"státní komunikace asfalt" 56,03*2,1

117,663

Součet

2 730,973

5	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu ACL22 S tl 70 mm	m2	61,633	96,00	5 916,77
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

"státní komunikace asfalt" 56,03*1,1

61,633

Součet

61,633

6	K	113107211R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva obalovaného ACL16 tl 40 mm	m2	2 053,304	36,00	73 918,94
---	---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

"místní komunikace asfalt" 1866,64*1,1

2 053,304

7	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	61,633	125,00	7 704,13
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

"státní komunikace asfalt" 56,03*1,1

61,633

8	K	113107223R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 200 mm	m2	2 053,304	29,00	59 545,82
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

"místní komunikace asfalt" 1866,64*1,1

2 053,304

9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 300 mm	m2	61,633	42,00	2 588,59
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

"státní komunikace asfalt" 56,03*1,1

61,633

10	K	121101103	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	269,010	38,00	10 222,38
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"zeleň, pole" 1281*1,4*0,15

269,010

11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 545,878	180,00	278 258,11
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

"výkop rýh"

5799,739

5 799,739

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1866,65*1,1*0,3

-615,995

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-56,03*1,1*0,5 -30,817

Součet 5 152,928

"výkop v tř. 3 - 30%"

5152,928*0,3 1 545,878

Součet 1 545,878

12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 545,878	23,00	35 555,20
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 061,171	270,00	556 516,22

"výkop rýh"

5799,739 5 799,739

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1866,65*1,1*0,3 -615,995

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-56,03*1,1*0,5 -30,817

Součet 5 152,928

"výkop v tř. 4 - 40%"

5152,928*0,4 2 061,171

Součet 2 061,171

14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2 061,171	23,00	47 406,94
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1 545,878	750,00	1 159 408,80

"výkop rýh"

5799,739 5 799,739

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1866,65*1,1*0,3 -615,995

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-56,03*1,1*0,5 -30,817

Součet 5 152,928

"výkop v tř. 5 - 30%"

5152,928*0,3 1 545,878

Součet 1 545,878

16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 607,050	56,00	201 994,78
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"zemina tř 3" 1942,076 1 545,878

"zemina tř. 4" 2589,435 2 061,171

Součet 3 607,050

17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 607,050	72,00	259 707,57
18	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1 545,878	56,00	86 569,19
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 545,878	242,00	374 102,57
20	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 545,878	185,00	285 987,50
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10 544,980	86,00	906 868,28

"V-P"

500,4*2*1,6	1 601,280
"V-V"	
460,3*2*1,6	1 472,960
"V-A"	
139,36*2*1,7	473,824
"V-E"	
565,87*2*1,6	1 810,784
"V-E1"	
(359,3)*2*1,7	1 221,620
"V-E2"	
264,1*2*1,6	845,120
"V-F"	
511,43*2*1,6	1 636,576
"V-F1"	
95*2*1,6	304,000
"V-G"	
184,45*2*1,6	590,240
"V-G1"	
183,93*2*1,6	588,576
Součet	10 544,980

22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	10 544,980	16,00	168 719,68
23	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	4 082,032	56,00	228 593,79
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 082,032	72,00	293 906,30
25	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	356,965	325,00	116 013,76

"potrubí"

3245,14*1,1*0,1 356,965

26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	713,931	278,00	198 472,76
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"potrubí"

3245,14*1,1*0,2 713,931

27	M	583313400R1	hutný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	1 085,175	295,00	320 126,66
----	---	-------------	-------------------------------------	---	-----------	--------	------------

713,931*1,52 1 085,175

28	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zemínou	m3	4 082,032	278,00	1 134 804,90
----	---	-------------	--	----	-----------	--------	--------------

"zásyp zemínou"

"výkop rýh po odspočtu skladby komunikací" 5 152,928

Mezisoučet 5 152,928

"pískové lože" -356,965 -356,965

"obsyp štěrkopískem" -713,931 -713,931

Mezisoučet -1 070,896

Součet 4 082,032

29	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 793,400	9,00	16 140,60
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"zeleň, pole" 1281*1,4 1 793,400

2 - Zakládání

342 557,78

30	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	1 298,000	115,00	149 270,00
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

"trativody v místech výskytu podzemní vody -
odhad 40%"

3245*0,4

1 298,000

31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	266,090	278,00	73 973,02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody -
odhad 40%"

3245*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4

266,090

32	M	583313400R1	hutněný obsyp - šterkopisek max 20 mm	t	404,457	295,00	119 314,76
----	---	-------------	---------------------------------------	---	---------	--------	------------

266,09*1,52

404,457

4 - Vodorovné konstrukce

58 255,00

33	K	451315114	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonové dlažby do betonu vč podlaží	kus	43,000	285,00	12 255,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

15+33-5

43,000

34	K	45131511R1	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonová skruž, ochranný kamenný val, orientační sloupek	kus	5,000	9 200,00	46 000,00
----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------

5

5,000

402 - Podchod a protlak vodního toku

253 048,80

35	K	1712001R1	Protlak řízený bezvýkopová technologie podchodu potoka	m	20,000	5 860,00	117 200,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------

20

20,000

36	K	1712001R2	Startovací a koncová jáma	m3	18,000	620,00	11 160,00
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	-----------

(1,5*1,5*2,0*2)*2

18,000

37	K	171201R1	Vytvoření jílových násypů hutněných	m3	12,000	270,00	3 240,00
----	---	----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

6,0*2

12,000

38	M	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	21,600	180,00	3 888,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

12*1,8

21,600

39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,600	56,00	1 209,60
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,600	242,00	5 227,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

41	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	21,600	185,00	3 996,00
----	---	-------------	----------------------------	----	--------	--------	----------

42	K	871425R1	Chránička PE100 SDR11 d 160 + distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	m	15,100	1 402,00	21 170,20
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------

15,1

15,100

43	K	871425R2	Orientační sloupky v betonových blocích	kpl	3,000	1 250,00	3 750,00
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

44	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	27,900	62,00	1 729,80
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

(9,0)*3,1

27,900

45	K	564231R1	Oprava opevnění břehu kamennou rovinaninou 80-200 kg	m2	27,900	2 780,00	77 562,00
----	---	----------	---	----	--------	----------	-----------

46	K	871425R3	Distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	ks	3,000	143,00	429,00
----	---	----------	--	----	-------	--------	--------

47	K	871425R4	Manžeta "N" pro potrubí pr 80-106 mm	ks	3,000	829,00	2 487,00
----	---	----------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

5 - Komunikace

1 839 806,62

48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 053,315	163,20	335 101,01
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------

"místní komunikace asfalt" 1866,65*1,1

2 053,315

49	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 053,315	279,60	574 106,87
"místní komunikace asfalt" 1866,65*1,1					2 053,315		
50	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 613,310	284,40	743 225,36
"místní komunikace asfalt" 1866,65*1,4					2 613,310		
51	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	61,633	237,60	14 644,00
"státní komunikace asfalt" 56,03*1,1					61,633		
52	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	61,633	848,40	52 289,44
53	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,633	500,40	30 841,15
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	117,663	288,00	33 886,94
"státní komunikace asfalt" 56,03*2,1					117,663		
55	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 730,973	20,40	55 711,85
2613,31+117,663					2 730,973		
8 - Trubní vedení						3 217 621,29	
56	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3 245,140	96,00	311 533,44
"PE 100 SDR 11 d90 - DN80"							
"V-P" 500,4					500,400		
"V-V" 441,3					441,300		
"V-A" 139,36					139,360		
"V-E" 565,87					565,870		
"V-E1" 259,3					359,300		
"V-E2" 264,1					264,100		
"V-F" 511,43					511,430		
"V-F1" 95					95,000		
"V-G" 184,45					184,450		
"V-G1" 183,93					183,930		
Součet					3 245,140		
57	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	3 246,000	251,16	815 265,36
58	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3 245,140	14,00	45 431,96
59	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 245,140	27,00	87 618,78
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	1 800,00	18 000,00
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	3 245,140	32,00	103 844,48
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3 245,140	18,00	58 412,52
63	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	217,000	210,00	45 570,00
64	M	286535480R1	tvarovka elektro T kus KIT d90 PE100 SDR11	kus	6,000	626,69	3 760,16
65	M	286535980R1	nákržek tlakový lemový d90 PE 100 SDR11	kus	32,000	169,05	5 409,60
66	M	286535980R2	příruba otočná d90 - DN80	kus	32,000	410,55	13 137,60
67	M	286530240R1	elektrospojka PE d 90 mm PE 100 SDR11	kus	102,000	276,52	28 204,79

68	M	286530600R1	elektrokoleno d90 W45° PE 100 SDR11	kus	15,000	784,88	11 773,13
69	M	286530600R2	elektrokoleno d90 W30° PE 100 SDR11	kus	4,000	1 453,83	5 815,32
70	M	286530600R3	oblouk d90 22° PE 100 SDR11	kus	9,000	1 031,21	9 280,85
71	M	286530600R4	oblouk d90 11° PE 100 SDR11	kus	17,000	1 031,21	17 530,49
72	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	48,000	360,00	17 280,00
73	M	552535900R1	TT kus litinový DN 80 PN16	kus	1,000	3 370,13	3 370,13
74	M	552507130R1	tvarovka přírubová T kus 8510 DN80x80 PN 16	kus	6,000	1 649,45	9 896,67
75	M	552507130R2	tvarovka přírubová TP kus 80x300 (hydrant)	kus	17,000	1 220,78	20 753,30
76	M	552507130R3	tvarovka přírubová TP kus 80x dle potřeby (výškové uložení hydrantu)	kus	12,000	2 173,50	26 082,00
77	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	12,000	1 362,06	16 344,72
78	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	30,000	670,00	20 100,00
79	M	422211160R1	AVK šoupátko F4 přírubové, měkce těsnící, pevná klínová matka, EPDM pryž, DN80 PN16.	kus	30,000	3 126,22	93 786,53
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	350,00	10 500,00
81	M	422913520	PLAST poklop šoupátkový	kus	30,000	668,96	20 068,65
82	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	30,000	270,00	8 100,00
83	M	7.5.5.1700R1	AVK zemní teleskopická souprava 1,05 - 1,75 m dn 80	ks	30,000	1 395,87	41 876,10
84	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	12,000	225,00	2 700,00
85	M	422735890R1	AVK hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, oděru odolný PUR na klínu, pro 1,5 m	kus	12,000	9 026,06	108 312,75
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	12,000	680,00	8 160,00
87	M	422914520	PLAST poklop litinový hydrantový DN 80	kus	12,000	1 644,62	19 735,38
88	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	42,000	270,00	11 340,00
89	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	ks	30,000	218,56	6 556,73
90	M	7.2.17	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	ks	12,000	307,91	3 694,95
91	K	89511R13	Prefabrikovaný blok 300/300/30 mm	kus	12,000	240,00	2 880,00
92	K	89511R14	Prefabrikovaný blok 150/100/350	kus	25,000	270,00	6 750,00
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	445,00	2 670,00
94	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	121,000	1 250,00	151 250,00

30+97

127,000

95	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	97,000	840,00	81 480,00
96	M	422735460	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové těs. PE 90-5/4"	kus	97,000	1 182,14	114 667,82
97	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	97,000	560,00	54 320,00
98	M	422214200R1	PROFI-ISI šoupátko litinové přípojkové, vnější zdvít 5/4, mosazná přechodka, DN 1"	kus	97,000	3 228,86	313 198,94
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	97,000	350,00	33 950,00
100	M	422913520	PLAST poklop přípojkový	kus	97,000	498,70	48 373,66
101	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	97,000	270,00	26 190,00
102	M	7.5.5.1700R2	AVK teleskopická zemní souprava přípojková 1,05-1,75	ks	97,000	1 073,47	104 126,35
103	K	877265219R1	Montáž odbočky pro přípojku vodvodní D32	kus	97,000	245,00	23 765,00
104	M	286140100R1	navrtávací pás PE d90/2" PN16	kus	97,000	1 108,49	107 523,05

105	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	97,000	270,00	26 190,00
106	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	97,000	218,56	21 200,08
107	K	89511R15	Prefabrikovaný blok 200/200/200	kus	97,000	270,00	26 190,00
108	K	877265219R2	Zaslepení přípojek	kus	97,000	450,00	43 650,00

997 - Přesun sutě

523 316,29

109	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	1 546,320	160,00	247 411,20
110	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 463,200	9,00	139 168,80
111	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	312,456	120,00	37 494,72
112	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	1 210,263	82,00	99 241,57

998 - Přesun hmot

1 050 822,72

113	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	2 189,214	480,00	1 050 822,72
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.02 - Vodovod - část 2

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 8 645 493,78

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 8 645 493,78

DPH základní	21,00%	ze	8 645 493,78	1 815 553,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 10 461 047,48

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.02 - Vodovod - část 2

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **8 645 493,78**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 645 493,78

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 4 317 501,37

2 - Zakládání 152 347,03

4 - Vodorovné konstrukce 9 120,00

5 - Komunikace 1 758 825,84

8 - Trubní vedení 1 539 848,11

997 - Přesun sutě 404 540,55

998 - Přesun hmot 463 310,88

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **8 645 493,78**

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.02 - Vodovod - část 2

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **8 645 493,78**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 645 493,78

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy_běžné metry	m	1 443,370	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

"zahrada"

"V-D" 9	9,000
Mezisoučet	9,000
"ostatní plocha"	
"V-D" 2+3	5,000
"V-D1" 18	18,000
Mezisoučet	23,000
"štěrk"	
"V-C1" 9	9,000
Mezisoučet	9,000
"místní komunikace asphalt"	
"V-C" 544,9	544,900
"V-C1" 82	82,000
"V-D" 196,33	196,330
"V-D1" 99+255,84-98,7	256,140
Mezisoučet	1 079,370
"státní komunikace asphalt"	
"V-D" 318	318,000
"V-D1" 5	5,000
Mezisoučet	323,000
Součet	1 443,370

2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	2 699,102	0,00	0,00
---	---	------	------------------	----	-----------	------	------

"V-C"	
544,9*1,1*1,7	1 018,963
"V-C1"	
91*1,1*1,7	170,170
"V-D"	
528,33*1,1*1,7	987,977
"V-D1"	
(377,84-98,7)*1,1*1,7	521,992
Součet	2 699,102

3	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	1 443,370	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PE 100 SDR 11 d90 - DN80"	
"V-C" 544,9	544,900
"V-C1" 91	91,000
"V-D" 528,33	528,330
"V-D1" 377,84 -98,7	279,140
Součet	1 443,370

1 - Zemní práce

4 317 501,37

4	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 188,900	55,00	120 389,50
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"místní komunikace asphalt" 1079*1,4	1 510,600
"státní komunikace asphalt" 323*2,1	678,300
Součet	2 188,900

5	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu ACL22 S tl 70 mm	m2	355,300	96,00	34 108,80
"státní komunikace asfalt" 323*1,1					355,300		
Součet					355,300		
6	K	113107211R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva obalovaného ACL16 tl 40 mm	m2	1 186,900	36,00	42 728,40
"místní komunikace asfalt" 1079*1,1					1 186,900		
7	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	355,300	125,00	44 412,50
"státní komunikace asfalt" 323*1,1					355,300		
8	K	113107223R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 200 mm	m2	1 186,900	29,00	34 420,10
"místní komunikace asfalt" 1079*1,1					1 186,900		
9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 300 mm	m2	355,300	42,00	14 922,60
"státní komunikace asfalt" 323*1,1					355,300		
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,890	38,00	71,82
"zeleň, pole" 9*1,4*0,15					1,890		
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	433,076	180,00	77 953,75
"výkop rýh"							
2699,102					2 699,102		
"odpočet odstraněné skladby komunikace"							
.-1079*1,1*0,3					-356,070		
"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"							
-323*1,1*0,5					-177,650		
Součet					2 165,382		
"výkop v tř. 3 - 20%"							
2165,382*0,2					433,076		
Součet					433,076		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	433,076	23,00	9 960,75
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	433,076	270,00	116 930,63
"výkop rýh"							
2699,102					2 699,102		
"odpočet odstraněné skladby komunikace"							
.-1079*1,1*0,3					-356,070		
"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"							
-323*1,1*0,5					-177,650		
Součet					2 165,382		
"výkop v tř. 4 - 20%"							
2165,382*0,2					433,076		
Součet					433,076		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	433,076	23,00	9 960,75
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	433,076	750,00	324 807,30

"výkop rýh"

2699,102

2 699,102

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1079*1,1*0,3

-356,070

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-323*1,1*0,5

-177,650

Součet

2 165,382

"výkop v tř. 5 - 20%"

2165,382*0,2

433,076

Součet

433,076

16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	649,615	1 250,00	812 018,25
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

"výkop rýh"

2699,102

2 699,102

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1079*1,1*0,3

-356,070

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-323*1,1*0,5

-177,650

Součet

2 165,382

"výkop v tř. 6 - 30%"

2165,382*0,3

649,615

Součet

649,615

17	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	216,538	2 160,00	467 722,51
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

"výkop rýh"

2699,102

2 699,102

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

.-1079*1,1*0,3

-356,070

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-323*1,1*0,5

-177,650

Součet

2 165,382

"výkop v tř. 7 - 10%"

2165,382*0,1

216,538

Součet

216,538

18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	866,152	56,00	48 504,53
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"zemina tř 3" 463,456

433,076

"zemina tř. 4" 463,456

433,076

Součet

866,152

19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	866,152	72,00	62 362,97
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

20	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1 299,229	56,00	72 756,84
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"třída 5" 463,456

433,076

"třída 6" 695,184

649,615

"třída 7" 231,728

216,538

Součet

1 299,229

21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 299,229	242,00	314 413,47
22	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 299,229	185,00	240 357,40
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 907,458	86,00	422 041,39

"V-C"

544,9*2*1,7

1 852,660

"V-C1"

91*2*1,7

309,400

"V-D"

528,33*2*1,7

1 796,322

"V-D1"

(377,84-98,7)*2*1,7

949,076

Součet

4 907,458

24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 907,458	16,00	78 519,33
25	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	1 689,069	56,00	94 587,86
26	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 689,069	72,00	121 612,97
27	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	158,771	325,00	51 600,48

"potrubí"

1443,37*1,1*0,1

158,771

28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	317,541	278,00	88 276,51
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"potrubí"

1443,37*1,1*0,2

317,541

29	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	482,662	295,00	142 385,38
----	---	-------------	---------------------------------------	---	---------	--------	------------

317,541*1,52

482,662

30	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zemínou	m3	1 689,069	278,00	469 561,18
----	---	-------------	--	----	-----------	--------	------------

"zásyp zemínou"

"výkop rýh po odpočtu skladby komunikací"
2165,382

2 165,382

Mezisoučet

2 165,382

"pískové lože" -158,771

-158,771

"obsyp štěrkopískem" -317,541

-317,542

Mezisoučet

-476,313

Součet

1 689,069

31	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,600	9,00	113,40
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

"zeleň, pole" 9*1,4

12,600

2 - Zakládání

152 347,03

32	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	577,348	115,00	66 395,02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"trativody v místech výskytu podzemní vody - odhad 40%"

1443,37*0,4

577,348

33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	118,326	278,00	32 894,63
"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody - odhad 40%"							
1443*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4					118,326		
34	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkokopsek max 20 mm	t	179,856	295,00	53 057,38
118,326*1,52					179,856		
4 - Vodorovné konstrukce							9 120,00
35	K	451315114	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonové dlažby do betonu vč podloží	kus	32,000	285,00	9 120,00
13+19					32,000		
5 - Komunikace							1 758 825,84
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 186,900	163,20	193 702,08
"místní komunikace asphalt" 1079*1,1					1 186,900		
37	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 186,900	279,60	331 857,24
"místní komunikace asphalt" 1079*1,1					1 186,900		
38	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 510,600	284,40	429 614,64
"místní komunikace asphalt" 1079*1,4					1 510,600		
39	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	355,300	237,60	84 419,28
"státní komunikace asphalt" 323*1,1					355,300		
40	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	355,300	848,40	301 436,52
41	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	355,300	500,40	177 792,12
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	678,300	288,00	195 350,40
"státní komunikace asphalt" 323*2,1					678,300		
43	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 188,900	20,40	44 653,56
1510,6+678,3					2 188,900		
8 - Trubní vedení							1 539 848,11
44	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 443,370	96,00	138 563,52
"PE 100 SDR 11 d90 - DN80"							
"V-C" 544,9					544,900		
"V-C1" 91					91,000		
"V-D" 528,33					528,330		
"V-D1" 377,84 - 98,7					279,140		
Součet					1 443,370		
45	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	1 443,370	251,16	362 516,81
46	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 443,370	14,00	20 207,18
47	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 443,370	27,00	38 970,99
48	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 443,370	32,00	46 187,84

50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 443,370	18,00	25 980,66
51	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	115,000	210,00	24 150,00
52	M	286535480R1	tvarovka elektro T kus KIT d90 PE100 SDR11	kus	9,000	626,69	5 640,23
53	M	286535980R1	nákrůžek tlakový lemový d90 PE 100 SDR11	kus	20,000	169,05	3 381,00
54	M	286535980R2	příruba otočná d90 - DN80	kus	20,000	410,55	8 211,00
55	M	286530240R1	elektrospojka PE d 90 mm PE 100 SDR11	kus	51,000	276,52	14 102,39
56	M	286530600R1	elektrokoleno d90 W45° PE 100 SDR11	kus	3,000	784,88	2 354,63
57	M	286530600R3	oblouk d90 22° PE 100 SDR11	kus	6,000	1 031,21	6 187,23
58	M	286530600R4	oblouk d90 11° PE 100 SDR11	kus	12,000	1 031,21	12 374,46
59	M	286530600R7	oblouk d90 60° PE 100 SDR11	kus	3,000	2 033,43	6 100,29
60	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	15,000	360,00	5 400,00
61	M	552507130R1	tvarovka přírubová T kus 8510 DN80x80 PN 16	kus	3,000	1 649,45	4 948,34
62	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	12,000	1 362,06	16 344,72
63	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	18,000	670,00	12 060,00
64	M	422211160R1	AVK šoupátko F4 přírubové, měkce těsnící, pevná klínová matka, EPDM pryž, DN80 PN16.	kus	18,000	3 126,22	56 271,92
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	350,00	6 300,00
66	M	422913520	PLAST poklop šoupátkový	kus	18,000	668,96	12 041,19
67	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	18,000	270,00	4 860,00
68	M	7.5.5.1700R1	AVK zemní teleskopická souprava 1,05 - 1,75 m dn 80	ks	18,000	1 395,87	25 125,66
69	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	12,000	225,00	2 700,00
70	M	422735890R1	AVK hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, oděru odolný PUR na klínu, pro 1,5 m	kus	12,000	9 026,06	108 312,75
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	12,000	680,00	8 160,00
72	M	422914520	PLAST poklop litinový hydrantový DN 80	kus	12,000	1 644,62	19 735,38
73	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	30,000	270,00	8 100,00
74	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	18,000	218,56	3 934,04
75	M	7.2.17	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	ks	12,000	307,91	3 694,95
76	K	89511R13	Prefabrikovaný blok 300/300/30 mm	kus	30,000	240,00	7 200,00
77	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	62,000	445,00	27 590,00
78	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	45,000	840,00	37 800,00
79	M	422735460	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové těs. PE 90-5/4"	kus	45,000	1 182,14	53 196,41
80	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	42,000	560,00	23 520,00
81	M	422214200R1	PROFI-ISI šoupátko litinové přípojkové, vnější závit 5/4, mosazná přechodka, DN 1"	kus	42,000	3 228,86	135 611,91
82	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	620,00	1 860,00
83	M	422214200R2	PROFI-ISO1 šoupátko litinové přípojkové, ISO spojka na PE, vnější závit 2", DN 2"	kus	3,000	6 335,75	19 007,26
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	45,000	350,00	15 750,00
85	M	422913520	PLAST poklop přípojkový	kus	45,000	498,70	22 441,39

86	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	45,000	270,00	12 150,00
87	M	7.5.5.1700R2	AVK teleskopická zemní souprava přípojková 1,05-1,75	ks	45,000	1 073,47	48 306,04
88	K	877265219R1	Montáž odbočky pro přípojku vodovodní D32	kus	42,000	245,00	10 290,00
89	M	286140100R1	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové	kus	42,000	1 108,49	46 556,37
90	K	877265219R1a	Montáž odbočky pro přípojku vodovodní D63	kus	3,000	247,00	741,00
91	M	286140100R1a	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové	kus	3,000	1 108,49	3 325,46
92	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	45,000	270,00	12 150,00
93	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	ks	45,000	218,56	9 835,09
94	K	89511R15	Prefabrikovaný blok 200/200/200	kus	45,000	270,00	12 150,00
95	K	877265219R2	Zaslepení přípojek	kus	45,000	450,00	20 250,00

997 - Přesun sutě

404 540,55

96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	1 185,236	160,00	189 637,76
97	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 852,360	9,00	106 671,24
98	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	228,685	120,00	27 442,20
99	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	985,236	82,00	80 789,35

998 - Přesun hmot

463 310,88

100	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	965,231	480,00	463 310,88
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.03 - Vodovod - část 3

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 26.06.2017

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vítek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Acron s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 823 847,58

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

6 823 847,58

DPH základní

21,00%

ze:

6 823 847,58

1 433 008,00

snížená

15,00%

ze:

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 256 855,58

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.03 - Vodovod - část 3

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 6 823 847,58

HSV - Práce a dodávky HSV 6 823 847,58

0 - Výměry 0,00

1 - Zemní práce 2 609 897,41

2 - Zakládání 131 851,86

4 - Vodorovné konstrukce 9 120,00

402 - Podchod a protlak vodního toku 490 089,40

5 - Komunikace 1 457 440,27

8 - Trubní vedení 1 407 920,45

997 - Přesun sutě 309 143,71

998 - Přesun hmot 408 384,48

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 6 823 847,58

ROZPOČET

Stavba: Vodovod a vodojem Žinkovy

Objekt: SO.03.03 - Vodovod - část 3

Místo: Žinkovy

Datum: 26.06.2017

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, sprá Zpracovatel:

Acrone s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 6 823 847,58

HSV - Práce a dodávky HSV 6 823 847,58

0 - Výměry 0,00

1	K	1001	Povrchy_běžné metry	m	1 249,140	0,00	0,00
---	---	------	---------------------	---	-----------	------	------

"potok"

"V-A" 27,28+10+10

47,280

Mezisoučet	47,280
"nezpevněný povrch"	
"V-A" 24,12+10+90,1+20+7+12	163,220
Mezisoučet	163,220
"místní komunikace asphalt"	
"V-A" 120,6+103+71	294,600
"V-A1" 43,04	43,040
"V-A2" 277,2	277,200
"V-A4" 80	80,000
Mezisoučet	694,840
"státní komunikace asphalt"	
"V-A" 135	135,000
"V-A2" 127,3	127,300
"V-A3" 81,5	81,500
Mezisoučet	343,800
Součet	1 249,140

2	K	1002	Výkop rýh_výměry	m3	2 216,251	0,00	0,00
---	---	------	------------------	----	-----------	------	------

"V-A"	
639,64*1,1*1,6	1 125,766
"V-A1"	
43,5*1,1*1,6	76,560
"V-A2"	
404,5*1,1*1,6	711,920
"V-A3"	
81,5*1,1*1,7	152,405
"V-A4"	
80*1,1*1,7	149,600
Součet	2 216,251

3	K	1003	Dimenze potrubí-výměry	m	1 249,140	0,00	0,00
---	---	------	------------------------	---	-----------	------	------

"PE 100 SDR 11 d90 - DN80"	
"V-A" 639,64	639,640
"V-A1" 43,5	43,500
"V-A2" 404,5	404,500
"V-A3" 81,5	81,500
"V-A4" 80	80,000
Součet	1 249,140

1 - Zemní práce

2 609 897,41

4	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 694,756	55,00	93 211,58
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"místní komunikace asphalt" 694,84*1,4	972,776
"státní komunikace asphalt" 343,8*2,1	721,980
Součet	1 694,756

5	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu ACL22 S tl 70 mm	m2	378,180	96,00	36 305,28
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

"státní komunikace asfalt" 343,8*1,1 378,180

Součet 378,180

6	K	113107211R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva obalovaného ACL16 tl 40 mm	m2	764,324	36,00	27 515,66
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

"místní komunikace asfalt" 694,84*1,1 764,324

7	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	378,180	125,00	47 272,50
---	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------

"státní komunikace asfalt" 343,8*1,1 378,180

8	K	113107223R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 200 mm	m2	764,324	29,00	22 165,40
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------

"místní komunikace asfalt" 694,84*1,1 764,324

9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z šterkodrti tl 300 mm	m2	378,180	42,00	15 883,56
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------

"státní komunikace asfalt" 343,8*1,1 378,180

10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	34,276	38,00	1 302,49
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"nezpevněný povrch" 163,22*1,4*0,15 34,276

11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	539,359	180,00	97 084,62
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"výkop rýh"

2216,251 2 216,251

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-694,84*1,1*0,3 -229,297

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-343,8*1,1*0,5 -189,090

Součet 1 797,864

"výkop v tř. 3 - 30%"

1797,864*0,3 539,359

Součet 539,359

12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	539,359	23,00	12 405,26
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	719,146	270,00	194 169,42

"výkop rýh"

2216,251 2 216,251

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-694,84*1,1*0,3 -229,297

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-343,8*1,1*0,5 -189,090

Součet 1 797,864

"výkop v tř. 4 - 40%"

1797,864*0,4 719,146

Součet 719,146

14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	719,146	23,00	16 540,36
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	539,359	750,00	404 519,25

"výkop rýh"

2216,251 2 216,251

"odpočet odstraněné skladby komunikace"

-694,84*1,1*0,3

-229,297

"odpočet odstraněné skladby státní komunikace"

-343,8*1,1*0,5

-189,090

Součet

1 797,864

"výkop v tř. 5 - 30%"

1797,864*0,3

539,359

Součet

539,359

16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 258,505	56,00	70 476,28
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"zemina tř 3" 539,359

539,359

"zemina tř. 4" 719,146

719,146

Součet

1 258,505

17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 258,505	72,00	90 612,36
18	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	539,359	56,00	30 204,10
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	539,359	242,00	130 524,88
20	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	539,359	185,00	99 781,42
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 029,548	86,00	346 541,13

"V-A"

639,64*2*1,6

2 046,848

"V-A1"

43,5*2*1,6

139,200

"V-A2"

404,5*2*1,6

1 294,400

"V-A3"

81,5*2*1,7

277,100

"V-A4"

80*2*1,7

272,000

Součet

4 029,548

22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 029,548	16,00	64 472,77
23	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	1 385,648	56,00	77 596,29
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 385,648	72,00	99 766,66
25	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 8-16	m3	137,405	325,00	44 656,63

"potrubí"

1249,14*1,1*0,1

137,405

26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	274,811	278,00	76 397,46
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"potrubí"

1249,14*1,1*0,2

274,811

27	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	417,713	295,00	123 225,34
----	---	-------------	---------------------------------------	---	---------	--------	------------

274,811*1,52

417,713

28	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zeminou	m3	1 385,648	278,00	385 210,14
"zásyp zeminou" "výkop rýh po odspočtu skladby komunikací" 1797,864 1 797,864 Mezisoučet 1 797,864 "pískové lože" -137,405 -137,405 "obsyp štěrkopískem" -274,811 -274,811 Mezisoučet -412,216 Součet 1 385,648							
29	K	181301112	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	228,508	9,00	2 056,57
"nezpevněný povrch" 163,22*1,4 228,508							
2 - Zakládání							131 851,86
30	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	499,656	115,00	57 460,44
"trativody v místech výskytu podzemní vody - odhad 40%" 1249,14*0,4 499,656							
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,429	278,00	28 475,26
"drenáže jen v místě výskytu podzemní vody - odhad 40%" 1249,14*(1,1*0,15+0,2*0,2)*0,4 102,429							
32	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	155,648	295,00	45 916,16
102,4*1,52 155,648							
4 - Vodorovné konstrukce							9 120,00
33	K	451315114	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonové dlažby do betonu vč podloží	kus	32,000	285,00	9 120,00
10+22 32,000							
402 - Podchod a protlak vodního toku							490 089,40
34	K	1712001R1	Protlak řízený bezvýkopová technologie podchodu potoka	m	50,000	5 860,00	293 000,00
13+37 50,000							
35	K	1712001R2	Startovací a koncová jáma	m3	27,000	620,00	16 740,00
(1,5*1,5*2,0*2)*3 27,000							
36	K	171201R1	Vytvoření jílových násypů hutněných	m3	12,000	270,00	3 240,00
6,0*2 12,000							
37	M	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	21,600	180,00	3 888,00
12*1,8 21,600							
38	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,600	56,00	1 209,60
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,600	242,00	5 227,20
40	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	21,600	185,00	3 996,00
41	K	871425R1a	Chráníčka PE100 SDR11 d 125 + distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	m	59,500	1 402,00	83 419,00
13+37+9,5 59,500							
42	K	871425R2	Orientační sloupky v betonových blocích	kpl	4,000	1 250,00	5 000,00
43	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	24,800	62,00	1 537,60

(8,0)*3,1

24,800

44	K	564231R1	Oprava opevnění břehu kamennou rovnatinou 80-200 kg	m2	24,800	2 780,00	68 944,00
45	K	871425R3	Distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	ks	4,000	143,00	572,00
46	K	871425R4	Manžeta "N" pro potrubí pr 80-106 mm	ks	4,000	829,00	3 316,00

5 - Komunikace

1 457 440,27

47	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	764,324	163,20	124 737,68
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	------------

"místní komunikace asfalt" 694,84*1,1

764,324

48	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	764,324	279,60	213 704,99
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"místní komunikace asfalt" 694,84*1,1

764,324

49	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	972,776	284,40	276 657,49
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"místní komunikace asfalt" 694,84*1,4

972,776

50	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	378,180	237,60	89 855,57
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"státní komunikace asfalt" 343,8*1,1

378,180

51	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	378,100	848,40	320 780,04
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

52	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	378,100	500,40	189 201,24
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	721,980	288,00	207 930,24
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"státní komunikace asfalt" 343,8*2,1

721,980

54	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 694,756	20,40	34 573,02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

972,776+721,98

1 694,756

8 - Trubní vedení

1 407 920,45

55	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 249,000	96,00	119 904,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

56	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	1 249,000	239,20	298 760,80
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 249,000	14,00	17 486,00
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

58	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 249,000	27,00	33 723,00
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 249,000	32,00	39 968,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 249,000	18,00	22 482,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

62	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	142,000	210,00	29 820,00
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

63	M	286535480R1	tvarovka elektro T kus KIT d90 PE100 SDR11	kus	4,000	596,85	2 387,40
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

64	M	286535980R1	nákrček tlakový lemový d90 PE 100 SDR11	kus	25,000	161,00	4 025,00
----	---	-------------	---	-----	--------	--------	----------

65	M	286535980R2	příruba otočná d90 - DN80	kus	25,000	391,00	9 775,00
----	---	-------------	---------------------------	-----	--------	--------	----------

66	M	286530240R1	elektrospojka PE d 90 mm PE 100 SDR11	kus	61,000	263,35	16 064,35
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	--------	--------	-----------

67	M	286530600R1	elektrokoleno d90 W45° PE 100 SDR11	kus	7,000	747,50	5 232,50
----	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

68	M	286530600R3	oblouk d90 22° PE 100 SDR11	kus	7,000	982,10	6 874,70
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

69	M	286530600R4	oblouk d90 11° PE 100 SDR11	kus	8,000	982,10	7 856,80
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

70	M	286530600R5	oblouk d90 30° PE 100 SDR11	kus	2,000	1 018,90	2 037,80
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

71	M	286530600R6	oblouk d90 60° PE 100 SDR11	kus	3,000	1 936,60	5 809,80
72	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	16,000	360,00	5 760,00
73	M	552535900R1	TT kus litinový DN 80 PN16	kus	2,000	3 209,65	6 419,30
74	M	552507130R1	tvarovka přírubová T kus 8510 DN80x80 PN 16	kus	4,000	1 570,90	6 283,60
75	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	10,000	1 297,20	12 972,00
76	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	22,000	670,00	14 740,00
77	M	422211160R1	AVK šoupátko F4 přírubové, měkce těsnící, pevná klinová matka, EPDM pryž, DN80 PN16.	kus	22,000	2 977,35	65 501,70
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	22,000	350,00	7 700,00
79	M	422913520	PLAST poklop šoupátkový	kus	22,000	637,10	14 016,20
80	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	22,000	270,00	5 940,00
81	M	7.5.5.1700R1	AVK zemní teleskopická souprava 1,05 - 1,75 m dn 80	ks	22,000	1 329,40	29 246,80
82	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000	225,00	2 250,00
83	M	422735890R1	AVK hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, oděru odolný PUR na klinu, pro 1,5 m	kus	10,000	8 596,25	85 962,50
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	680,00	6 800,00
85	M	422914520	PLAST poklop litinový hydrantový DN 80	kus	10,000	1 566,30	15 663,00
86	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	32,000	270,00	8 640,00
87	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	22,000	208,15	4 579,30
88	M	7.2.17	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	ks	10,000	293,25	2 932,50
89	K	89511R13	Prefabrikovaný blok 300/300/30 mm	kus	35,000	240,00	8 400,00
90	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	64,000	445,00	28 480,00
91	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
92	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	44,000	840,00	36 960,00
93	M	422735460	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové těs. PE 90-5/4"	kus	44,000	1 125,85	49 537,40
94	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	44,000	560,00	24 640,00
95	M	422214200R1	PROFI-ISI šoupátko litinové přípojkové, vnější závit 5/4, mosazná přechodka, DN 1"	kus	44,000	3 075,10	135 304,40
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	44,000	350,00	15 400,00
97	M	422913520	PLAST poklop přípojkový	kus	44,000	474,95	20 897,80
98	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	44,000	270,00	11 880,00
99	M	7.5.5.1700R2	AVK teleskopická zemní souprava přípojková 1,05-1,75	ks	44,000	1 022,35	44 983,40
100	K	877265219R1	Montáž odbočky pro přípojku vodovodní D32	kus	44,000	245,00	10 780,00
101	M	286140100R1	navrtávací pás PE d90/2" PN16	kus	44,000	1 055,70	46 450,80
102	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	44,000	270,00	11 880,00
103	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	4,000	208,15	832,60
104	K	89511R15	Prefabrikovaný blok 200/200/200	kus	44,000	270,00	11 880,00
105	K	877265219R2	Zastěpení přípojek	kus	44,000	450,00	19 800,00
997 - Přesun sutě							309 143,71
106	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	911,176	160,00	145 788,16

107	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 111,760	9,00	82 005,84
108	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	174,560	120,00	20 947,20
109	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	736,616	82,00	60 402,51
998 - Přesun hmot							408 384,48
110	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	850,801	480,00	408 384,48

Rozpočet

č.	ks	Popis položky	mj	hmot.	Kč/ks(m)	Cellk.cena
1.	1 ks	Uzavírací klapka bezpřírubová DN100,PN10 s elektropohonem	kg	24	33 033	33 033
2.	2 ks	Přírubová redukce FFR 100/80, PN10, litinová, epoxyd.ochrana	kg	19	2 107	4 214
3.	1 ks	Filtr přírubový DN80, PN10 FORTE	kg	19	6 369	6 369
4.	2 ks	Vodoměr přírubový Sensus WP Dynymic DN80, PN16, pro pitnou vodu	kg	33	15 887	31 774
5.	8 ks	Uzavírací klapka bezpřírubová DN80,PN10 s pákou	kg	34	2 639	21 112
6.	4 ks	Přírubová tvarovka litinová T80/80/80, PN10, pro pitnou vodu	kg	64	2 950	11 800
7.	2 ks	Koleno litinové N 80/90, 90°, přechod příruba-PVC	kg	36	2 042	3 374
8.	12 ks	Redukce ENLP 80/90, přechod příruba-PVC	kg	30	2 200	26 400
9.	60 m	Roura KG 90 PVC	kg	156	530	31 800
10.	8 ks	Přírubové koleno Q litinové DN80, PN 10, 90°, pro pitnou vodu	kg	72	2 219	17 752
11.	4 ks	Uzavírací klapka bezpřírubová DN50,PN10, s pákou	kg	17	2 239	8 956
12.	4 ks	Přírubové koleno Q litinové DN50, PN 10, 90°, pro pitnou vodu	kg	38	1 706	6 824
13.	4 ks	Vtokový koš přírubový DN80, PN 10, pro pitnou vodu	kg	26	2 746	10 984
14.	1 ks	Přírubový litinový TT kus, DN80/80, pro pitnou vodu	kg	27	7 167	7 167
15.	2 ks	Oblouk KG PVC 90, 90°	kg	4	1 084	2 168
16.	4 ks	Koleno KG PVC 125, 90°	kg	2	216	864
17.	21 m	Roura KG 125 PVC	kg	63	462	9 702
18.	2 ks	Koleno KG PVC 125, 45°	kg	1	229	458

19.	4 ks	Kompenzátor přírubový DN80, PN10, pryžový pro pitnou vodu	kg	28	2 875	11 500
20.	1 ks	Tlakový nerezový filtr TVK 100 O s automatickým ovládáním na odkyselení vody, včetně kompresor a včetně propojovacího potrubí a armaaturami výkon max 6,3 m ³ /hod max.tlak na vstupu 6 bar instal.výkon 15W + 1,3kW, 230V, 50Hz Výrobce: např.Vodaservis, s.r.o. Žďár nad Sázavou	kg	420	324 284	324 284
21.	1 ks	Čerpadlo pro praní filtru např. Grundfos CR 15 Q = 5 l/s H = 25 m v.sl. N = 2,2 kW, 400 V včetně propojovacího potrubí a armatur Dodává: např.Vodaservis, s.r.o. Žďár nad Sázavou	kg	cca85	32 287	32 287
22.	1.ks	Čerpadlo pro dávkování chlornanu sodného DDA 7,5-16 AR-PVC, včetně barelu 50 l, záchytné vany a plováku min.hladiny, včetně propojovacího potrubí a drobných armatur	kg	cca20	35 030	35 030
23.		Litínové potrubní tvarovky pro pitnou vodu (s epoxid.úpravou)				
		2 ks FF80 – 1200 mm	kg	21	7 490	14 980
		2 ks FF80 – 1000 mm	kg	44	5 635	11 270
		4 ks FF80 – 800 mm	kg	76	4 875	19 500
		4 ks FF80 – 600 mm	kg	63	3 473	13 892
		3 ks FF80 – 500 mm	kg	42	2 776	8 328
		1 ks FF80 – 400 mm	kg	13	2 569	2 569
		2 ks FF80 – 300 mm	kg	22	2 059	4 118
		3 ks FF8 – 200 mm	kg	27	1 856	5 568
		4 ks F50 – 300 mm	kg	18	2 544	10 176
		Včetně přírubových spojů DN100,DN 80,DN50, PN 16, nerez.ocel A2, A4	kg	98	18 077	18 077
24.		Uložení potrubí, ocelové válcované profily a třmeny – ocel tř.17240	kg	60	14 218	14 218
25.		Přenos dat. telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485, bez skříně IP66)	1	ks	50 808	50 808

	bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah		ks	724	724
	napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do RM	1	ks	1 120	1 120
	jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do RM	1	ks	7 550	7 550
	software pro MaR	1	ks	1 924	1 924
26.	Technologická elektroinstalace vč. rozvaděče OCEP VT, automatiky ovládání úpravny vod, snímání hladin ve vodojemu revize	1	kpl	163 653	163 653
27.	Zabezpečovací zařízení vodojemu	1	kpl	19 239	19 239
28.	Dodávka a montáž automatiky dávkování pro dávkovacího zařízení NaOCl	1	kpl	18 392	18 392
29.	Technologická elektroinstalace vč. automatiky ovládání čerpadla ve vrtu - snímání hladin, blokace, dálkový přenos dat, revize	1	kpl	108 235	108 235

celkem dodávka 1 132 193
celkem montáž 226 439

celkem 1 358 632

Vodojem - přípojka NN

ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)	počet	M.j.	j.cena	celkem
Kabel CYKY 7x2,5 - signalizační	460	m	57,20	26 312,00
Kabel AYKY 4Bx95+70 - napájecí ÚV a VDJ	690	m	205,70	141 933,00
Kabel AYKY 2Bx2,5 - napájení vrtu	460	m	24,20	11 132,00
Kabel CYKY 4Bx16	6	m	189,20	1 135,20
Nožová pojistka PN 000 25 A	6	ks	63,80	382,80
Nožová pojistka PN 000 32 A	3	ks	63,80	191,40
Elektroměrový rozváděč PER 1+PS	1	ks	9249,90	9 249,90
Plastový pilíř se základem PER 1	1	ks	7954,10	7 954,10
Jistič 25/B/3	1	ks	689,70	689,70
Zemnicí pásek FeZn 30x4	70	m	47,30	3 311,00
Folie výstražná	690	m	13,20	9 108,00
Páska Bandimex 0,7 m + spona Chráníčka ocelová 29 mm	3	ks	238,70	716,10
Chráníčka KOPOFLEX 100 mm	130	m	84,70	11 011,00
Přechodová skříň P2 včetně rozvaděče	1	ks	1931,60	1 931,60
Plastový pilíř se základem PS2	1	ks	7774,80	7 774,80
Skříň pro rozvaděč Rv včetně rozvaděče	1	ks	30365,50	30 365,50
Plastový pilíř se základem Rv	1	ks	3672,90	3 672,90
Vypínač SX 32/3	1	ks	1134,10	1 134,10
Podružný materiál	3	%		8 040,15
Prořez (m, kg)	5	%		13 400,26
Práce				
Výkop včetně záhozu	690	m	248,00	171 120,00
Položení zemních kabelů	1610	m	48,00	77 280,00
Elektroměrový pilíř vč. rozvaděče	1	ks	7485,00	7 485,00
Rozvaděč ČOV nástěnný + výstroj s výstroji vč. pilíře	1	ks	4359,00	4 359,00
Kabelová skříň plastová	1	ks	2060,00	2 060,00
Elektromontáž	120	hod	446,00	53 520,00
Výchozí revize	8	hod	827,00	6 616,00

Celkem bez DPH**611 885,51**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010107	lišta vkladací s víčkem 20mm	31,90	20,00	m	638,00
2	210010108	lišta vkladací s víčkem 40mm	40,70	15,00	m	610,50
3	210010111	lišta vkladací s víčkem 120mm	143,00	5,00	m	715,00
4	210010351	rozvodka krabicová IP54	125,40	4,00	ks	501,60
5	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,50	19,00	ks	313,50
6	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,80	8,00	ks	246,40
7	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	125,40	3,00	ks	376,20
8	210111012	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 24V 2P	134,20	1,00	ks	134,20
9	210111022	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	134,20	2,00	ks	268,40
10	210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	238,70	1,00	ks	238,70
11	210200063	svítl.žár.venkovní s 1 žárovkou	293,70	1,00	ks	293,70
12	210201073	svítl.zářív.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	321,20	4,00	ks	1 284,80
13	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 - základový zemnič	63,80	35,00	m	2 233,00
14	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	55,00	10,00	m	550,00
15	210220101	svodové vodiče FeZn do R=8mm;Al o8mm;Cu R=7mm	112,20	10,00	m	1 122,00
16	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	81,40	10,00	ks	814,00
17	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	81,40	3,00	ks	244,20
18	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	73,70	10,00	ks	737,00
19	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	278,30	1,00	ks	278,30
20	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	14,30	1,00	ks	14,30
21	210220451	ochran.pospoj. - Doplnující - Cu 4-16 mm2 (vu+po)	30,80	20,00	m	616,00
22	210220451	ochran.pospoj. - Hlavní - Cu 4-25 mm2 (vu+po)	36,30	20,00	m	726,00
23	210810006	CYKY-CYKYm do 3x2.5 mm2 750V (VU)	35,20	60,00	m	2 112,00
24	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)	44,00	10,00	m	440,00
25	210810016	CYKY-CYKYm do 5x2.5 mm2 750V (VU)	36,30	10,00	m	363,00
26	210999902	montáž - zapojení přímotopného konvektoru	319,00	1,00	ks	319,00

Celkem za ceník:

16 189,80

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00710	spínač f.1 do vlhka	125,40	3,00	ks	376,20
2	00733	Zásuvka 24V/16, do vlhka	202,40	1,00	ks	202,40
3	00743	Zásuvka 230V/16, do vlhka	140,80	2,00	ks	281,60
4	00780	zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka	278,30	1,00	ks	278,30
5	01400	FeZn 30x4	46,20	35,00	m	1 617,00
6	01403	FeZn R=10mm	40,70	10,00	m	407,00
7	01410	drát AlMgSi Rd=8	24,20	10,00	m	242,00
8	01413	podpěra vedení	28,60	10,00	ks	286,00
9	01420	svorka SS	14,30	8,00	ks	114,40
10	01421	svorka křížová SK	233,20	1,00	ks	233,20
11	01422	svorka okapová SO	24,20	1,00	ks	24,20
12	01428	svorka zkušební SZ	48,40	1,00	ks	48,40
13	01437	svorka SR 03 s páskem	24,20	2,00	ks	48,40
14	01466	ochranný úhelník OU	322,30	1,00	ks	322,30
15	01467	držák DUz do zdiva	36,30	2,00	ks	72,60
16	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	41,80	10,00	ks	418,00
17	01488	označovací štítek	5,50	1,00	ks	5,50
18	02737	CY 6mm2 zelenožlutý	18,70	20,00	m	374,00
19	02756	CY 10mm2 zelenožlutý	31,90	10,00	m	319,00
20	02921	CYKY do 3x2.5mm2	23,10	60,00	m	1 386,00
21	02944	CYKY 4Bx10mm2	116,60	10,00	m	1 166,00
22	02961	CYKY do 5x2.5mm2	38,50	10,00	m	385,00
23	13004	lišta el.instalační vkladací LV 24x22	29,70	20,00	m	594,00
24	13008	lišta el.instalační vkladací LV 40x40	48,40	15,00	m	726,00
25	13010	lišta el.instalační vkladací LV 120x40	168,30	5,00	m	841,50
26	34500	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	277,20	4,00	ks	1 108,80
27	34802	svítidlo zářivkové 2x36W s krytem, IP54, vč.zdroje	1346,40	4,00	ks	5 385,60
28	34804	venkovní žárovkové svítidlo 1x100W, vč. zdroje	1171,28	1,00	ks	1 171,28
29	41467	přímotopný konvektor	2526,00	1,00	ks	2 526,00

Celkem za materiály:

20 960,68

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství/ jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Práce v HZS	446,00	20,00 hod.	8 920,00
2	00011	Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	446,00	10,00 hod.	4 460,00
3	00020	Výchozí revize elektro	827,00	8,00 hod.	6 616,00
5	00030	Úklid pracoviště	375,00	10,00 hod.	3 750,00
Celkem za práci v HZS:					23 746,00

Elektroinstalace celkem bez DPH

60 896,48

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
23	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm ² - základový zemnič	63,80	45,00	m	2 871,00
24	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	55,00	42,00	m	2 310,00
25	210220101	svodové vodiče FeZn do R=8mm;Al o8mm;Cu R=7mm	112,20	55,00	m	6 171,00
26	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	930,60	3,00	ks	2 791,80
27	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	81,40	20,00	ks	1 628,00
28	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	81,40	19,00	ks	1 546,60
29	210220303	svorky hromosvodové na okapové žlaby (SO)	81,40	4,00	ks	325,60
30	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	74,80	15,00	ks	1 122,00
31	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	278,30	2,00	ks	556,60
32	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	14,30	4,00	ks	57,20
33	210220452	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm ² (pevně)	20,90	60,00	m	1 254,00
Celkem za ceník:						20 633,80

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
16	01400	FeZn 30x4	46,20	45,00	m	2 079,00
17	01404	FeZn R=10mm	40,70	42,00	m	1 709,40
18	01405	drát AlMgSi Rd=8	24,20	55,00	m	1 331,00
19	01410	jímací tyč JT 1m, včetně držáku	622,60	3,00	ks	1 867,80
20	01411	podpěra vedení PV01 - Nerez	143,00	10,00	ks	1 430,00
21	01413	podpěra vedení na hřeben střechy - Nerez	163,90	10,00	ks	1 639,00
22	01414	podpěra vedení na sklon střechy - Nerez	139,70	26,00	ks	3 632,20
23	01420	svorka SS - Nerez	67,10	14,00	ks	939,40
24	01422	svorka SK - Nerez	67,10	2,00	ks	134,20
25	01426	svorka SP k připojení kovových částí - Nerez	73,70	4,00	ks	294,80
26	01427	svorka SO k připojení okapových žlabů - Nerez	92,40	4,00	ks	369,60
27	01428	svorka zkušební SZ - Nerez	139,70	4,00	ks	558,80
28	01429	svorka na okap.svod ST- Nerez	112,20	8,00	ks	897,60
29	01430	svorka k jímací tyči SJ - Nerez	143,00	3,00	ks	429,00
30	01436	svorka SR 02 - FeZn	24,20	6,00	ks	145,20
31	01437	svorka SR 03 s páskem - FeZn	24,20	6,00	ks	145,20
32	01466	ochranná trubka OT 1,7m - Nerez	322,30	2,00	ks	644,60
33	01467	držák OT do zdíva	36,30	4,00	ks	145,20
34	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	41,80	15,00	ks	627,00
35	01488	označovací štítek	5,50	4,00	ks	22,00
36	02736	H07V-U 4mm ² zelenožlutý	16,50	40,00	m	660,00
37	02737	H07V-U 6mm ² zelenožlutý	20,90	20,00	m	418,00
		Podružný materiál	19057,50	5,00	%	952,88
		Prořez (m, kg)	19057,50	5,00	%	952,88
Celkem za materiály:						22 024,75

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Práce v HZS	446,00	10,00	hod.	4 460,00
2	00011	Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	446,00	5,00	hod.	2 230,00
4	00021	Výchozí revize hromosvodu	827,00	4,00	hod.	3 308,00
5	00030	Úklid pracoviště	375,00	10,00	hod.	3 750,00
Celkem za práci v HZS:						13 748,00

Hromosvod - celkem bez DPH

56 406,55

Rozpočet

č.	ks	Popis položky	mj	celkem	Kč/ks (mj)	Celk.cena
1.	2 ks	Ponorné odstředivé čerpadlo např. typ WILO-Sub TWI 4.05-25) se zabudovanou zpětnou klapkou dopravní množství Q = 1,5 l/s dopravní výška H = 88 m v.sl. výkon elektromotoru Nm =2,2 kW, 400 V Včetně prodloužení kabelu na 20m Dodává: např. WILO Praha s.r.o.	kg	18	34 594	34 594
2.	1 ks	Kohout kulový 1 1/2"-páka, s vnitřním a vnějším závitem, nerezový	kg	0,3	1 698	1 698
3.	17 m	Třubka ocelová závitová DN 1 1/2" pozinkovaná včetně fittingek	kg	68	1 002	17 034
4.	1,5	Tubka polyetylenová PE 50x4,6 mm, SDR11 včetně vnější přechodové svěrné spojky 50/ DN 1 1/2"	kg	3	835	1 253
5.		Kotvení : objímka, plech – žár.pozink ocel	kg	2	472	472
		Dodávka				55 051
		Montáž, doprava,...				13 763
Celkem strojní část – Kč						68 813

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: Veřejný vodovod městyse Žinkovy

Vedlejší a ostatní náklady

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Vedlejší náklady

948 000

Ostatní náklady

566 023

Celkem (bez DPH)

1 514 023

DPH 21%

317 945

Celkem vč. DPH

1 831 968

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

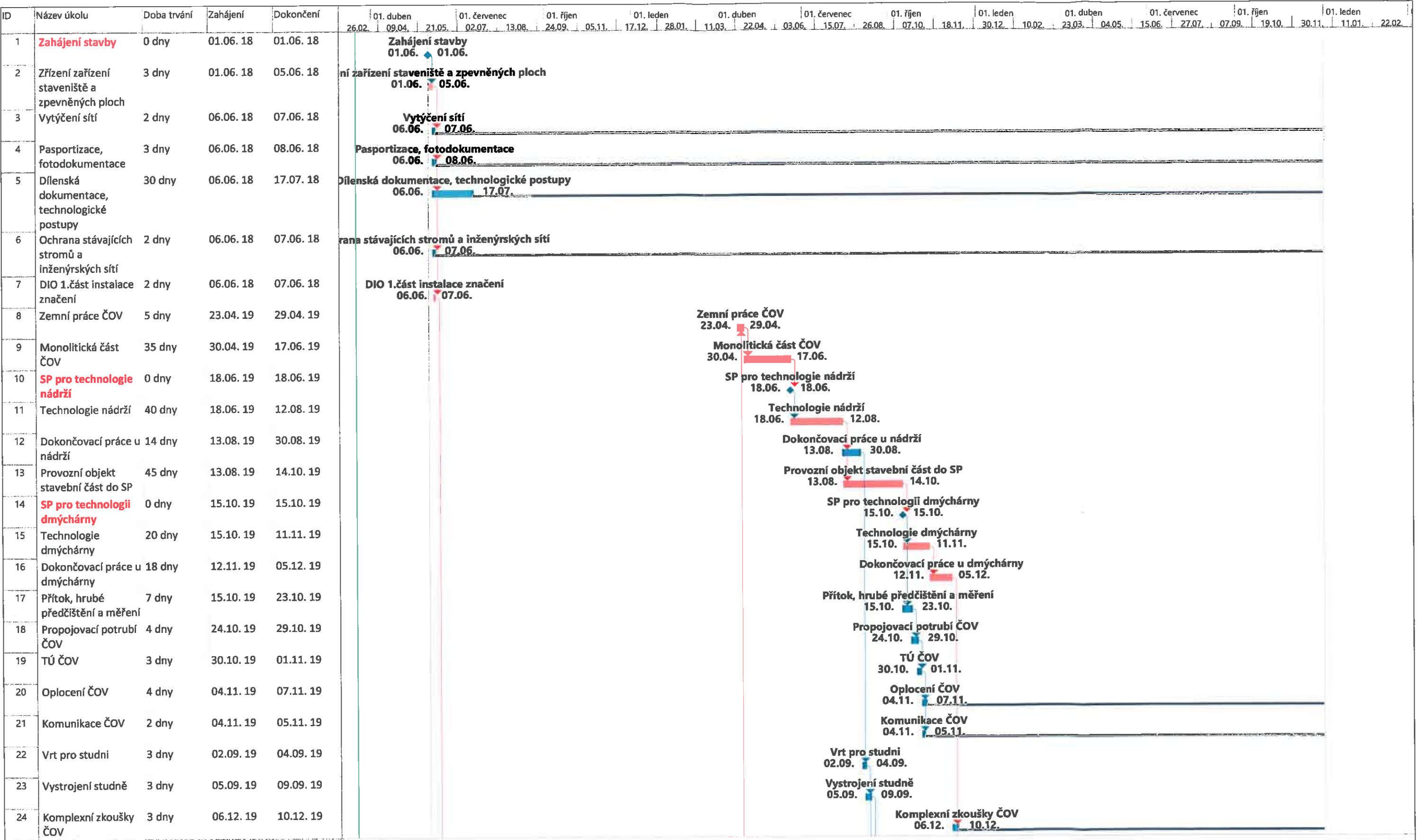
Stavba: Veřejný vodovod městysu Žinkovy

Vedlejší a ostatní náklady

Poznámka: Stanovení rozsahu uvedených položek vychází z textových a grafických příloh PD - část C, D.1, D2

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5
	Vedlejší náklady:			
	010 00-3000	průzkumné práce		
1	011 52-4000	průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace.	Kč	66 000
2	012 10-3000	geodetické práce prováděné před výstavbou (vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště)	Kč	98 000
3	012 20-3000	geodetické práce prováděné v průběhu výstavby (výšková měření, výpočet objemů aj.)	Kč	136 000
4	013 24-4000	Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-díleenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	Kč	72 000
	020 00-3000	příprava staveniště		
5	021 10-3000	zabezpečení přírodních hodnot - ochrana kmenů stromů (20 ks)	Kč	18 000
	030 00-3000	zařízení staveniště		
6	032 10-3000	náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště, vč. provizorních zpevněných ploch pro příjezd mechanizace k VDJ, likvidace ZS před ukončením díla a úklidu pozemků a objektů po likvidaci ZS.	Kč	185 000
7	032 50-3000	skládky na staveništi	Kč	42 000
8	032 40-3000	dočasné lávky a můstky pro pěší přes otevřený výkop (20 ks), dopravní značení v průběhu výstavby (10 ks)	Kč	98 000
9	032 90-3000	uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do stavu před zahájením prací (předáním staveniště)	Kč	56 000
10	034 00-3000	zabezpečení staveniště, osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule, dopravní značení v průběhu výstavby apod.	Kč	50 000
	070 00-3000	provozní vlivy		
11	075 10-3000	práce v ochranném pásmu elektrického vedení	Kč	35 000
12	075 20-3000	práce v ochranném pásmu vodárenském	Kč	32 000
13	079 00-3000	mimořádně ztížené pracovní prostředí - čištění a mytí vozovek po dobu výstavby	Kč	60 000
Vedlejší náklady celkem				948 000

Ostatní náklady:				
1		Zpracování návrhu dopravních opatření (DIO) při provádění díla a jeho projednání a odsouhlasení se zadavatelem a příslušnými správními orgány, v obstarání rozhodnutí k povolení DIO.	Kč	12 000
2		Zajištění realizace dopravních opatření (DIO) včetně zřízení a likvidace dopravního značení a signalizace a zajištění veškerých dalších souvisejících dopravních opatření souvisejících s realizací stavby.	Kč	108 000
3		Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	Kč	74 000
4		Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch.	Kč	7 000
5		Ochrana stávajících vedení inženýrských sítí a dalších stavebních objektů v dosahu stavby (případné náklady na opravy stavbou poškozených objektů včetně sankcí a poplatků ponese zhotovitel stavby).	Kč	45 000
6		Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	Kč	42 000
7		Komplexní zkoušky technologických zařízení	Kč	24 000
8		Zpracování provozního řádu úpravny vody, vodovodu pro veřejnou potřebu	Kč	43 000
9		Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, zaškolení obsluhy apod., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr	Kč	7 500
10		V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem.	Kč	54 000
11		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru nemovitostí - pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č.31/1995 Sb., v platném znění, to vše pod vedením oprávněného zeměměřičského inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb. Předání geodetického zaměření ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plánů pro věcná břemena.	Kč	124 523
12		Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům a to plně v souladu s požadavky stavebníka.	Kč	25 000
Ostatní náklady celkem				566 023



Projekt: Žinkovy ČOV_kanalizac
Datum: 16.03. 18

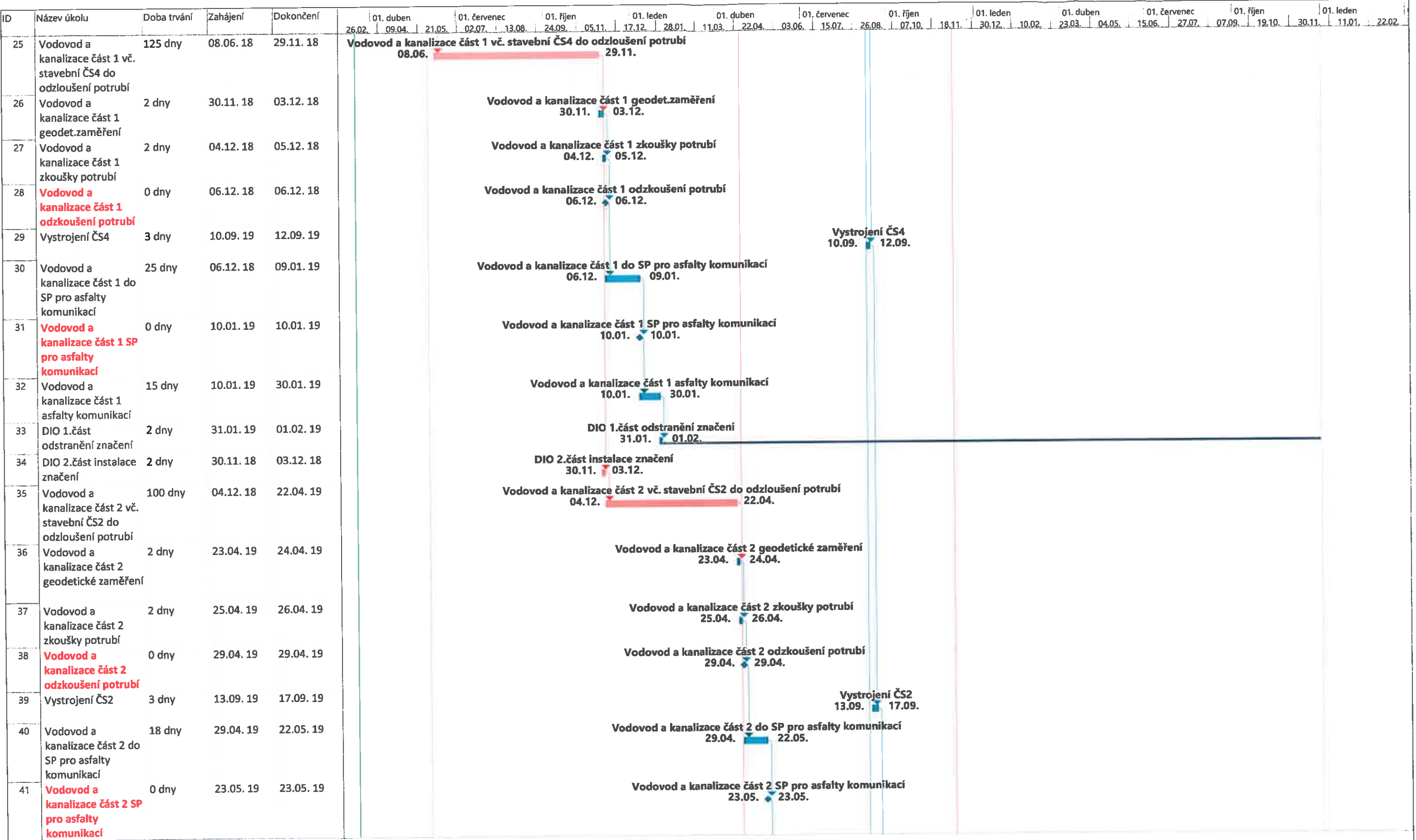
Úkol
Rozdělení
Mílník
Souhrnný
Souhrn projektu

Neaktivní úkol
Neaktivní mílník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly

Vnější mílník
Konečný termín
Kritický
Kritické rozdělení
Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu
Časová rezerva



Projekt: Žinkovy ČOV_kanalizac
Datum: 16.03. 18

Úkol

Rozdělení

Milník

Souhrnný

Souhrn projektu

Neaktivní úkol

Neaktivní milník

Neaktivní souhrn

Ruční úkol

Pouze s dobou trvání

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

Ruční souhrn

Pouze zahájení

Pouze s datem dokončení

Vnější úkoly

Vnější milník

Konečný termín

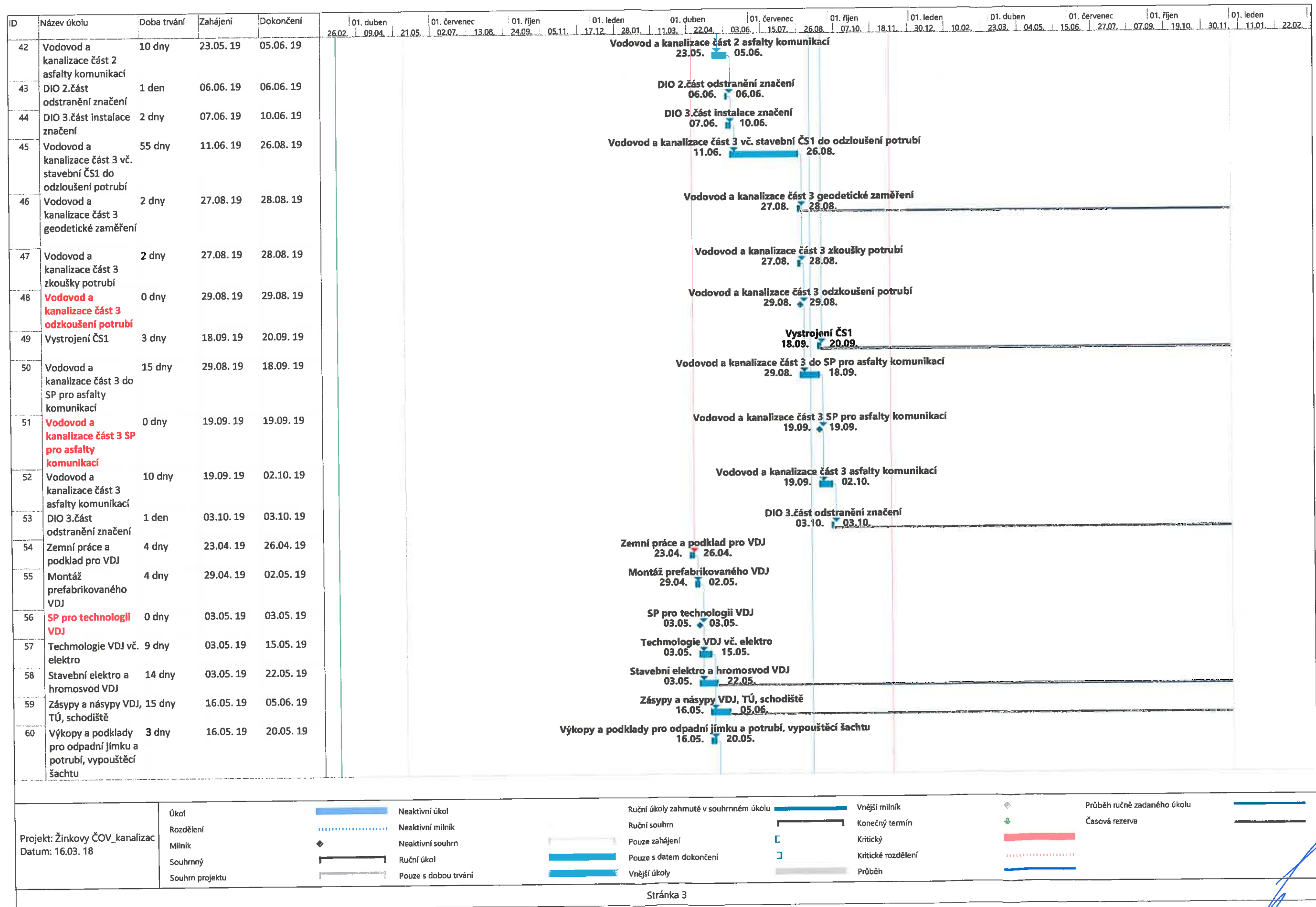
Kritický

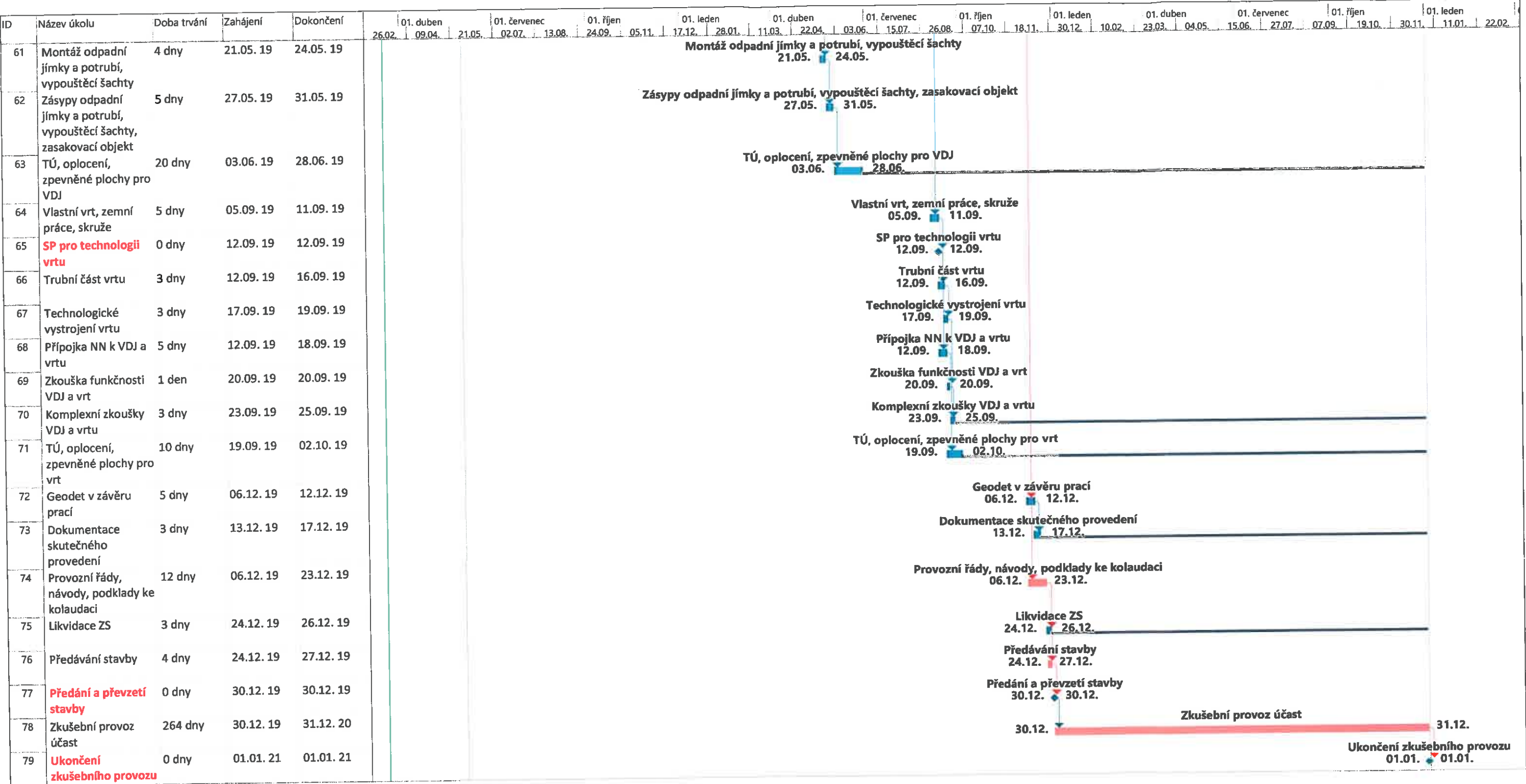
Kritické rozdělení

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu

Časová rezerva





Projekt: Žinkovy ČOV_kanalizac
Datum: 16.03. 18

- Úkol
- Rozdělení
- Milník
- Souhrnný
- Souhrn projektu

- Neaktivní úkol
- Neaktivní milník
- Neaktivní souhrn
- Ruční úkol
- Pouze s dobou trvání

- Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
- Ruční souhrn
- Pouze zahájení
- Pouze s datem dokončení
- Vnější úkoly

- Vnější milník
- Konečný termín
- Kritický
- Kritické rozdělení
- Průběh

- Průběh ručně zadaného úkolu
- Časová rezerva