



Ministerstvo životního prostředí

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:

Obec Křišťanov

statutární zástupce: starosta obce, pan Martin Menšík

adresa sídla: 383 01 Křišťanov 2

IČ: 00583308

DIČ: není plátcem DPH

datová schránka ID: ydyaw79

bankovní spojení: Poštovní spořitelna, a.s., pobočka Prachatice

číslo účtu: 2370288506/0300

telefon: 388 337 013

mobil: 724 365 632

e-mail: obec@kristanov.com

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

ENVI-PUR, s.r.o.

se sídlem: Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha

korespondenční adresa: Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

spisová značka: C 167596 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 25166077

DIČ: CZ25166077

zastoupený: Ing. Pavlem Hnojnou, jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 9986490237/0100

telefon: 381 203 211

e-mail: info@envi-pur.cz

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 zmocněni jednat:

za zhotovitele:

- ve věcech smluvních – Ing. Pavel Hnojna, jednatel (tel. 381 203 224)

- ve věcech technických – Ing. Tomáš Roztočil, vedoucí obchodního oddělení (tel. 737 240 802)

za objednatele:

- ve věcech smluvních – Martin Menšík, starosta obce (tel. 724 365 632)
- ve věcech technických – 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)

VÝSTAVBA ČOV A KANALIZACE V OBCI KŘÍŠŤANOV V RÁMCI PROJEKTU: „OCHRANA POPULACE PERLORODKY ŘÍČNÍ PŘED KOMUNÁLNÍM ZNEČIŠTĚNÍM V KLÍČOVÉ LOKALITĚ BLANICE“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Čistírna odpadních vod a kanalizace Arnoštov“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb; zpracoval: Ing. Vlastimil Jiráň, 383 01 Těšovice 61
- zadávací podmínky zakázky malého rozsahu; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 18. 6. 2015.

- 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, dodávek a služeb.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště.
- 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.
- II.5 Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6 Místem plnění je k.ú. Křišťanov, ZUJ 561673, NUTS CZ0315561673, okres Prachatice.

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, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen z nabídky, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., event. RTS, a.s., Brno (platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací) a předložit tento soupis objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.
- III.2 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.

- III.3 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 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště**
- lhůta výstavby: **2 měsíce, max. však do 31. 10. 2015**

- IV.2 Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu umožňujícím zahájení stavebních prací písemnou výzvou k převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen staveniště převzít ve lhůtě do 3 týdnů ode dne převzetí výzvy. O předání a převzetí staveniště bude podepsán protokol.

- IV.3 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku smlouvy nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, 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. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

- IV.4 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.5 Smluvní strany konstatují shodně, že staveniště, tj. prostor určený pro stavbu, je prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prosté zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.

- IV.6 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.7 Vyšší moc je definována jako nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, 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.

IV.8 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

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.

SO 01 ČOV	2 145 794 Kč
SO 02 Zemní filtr vsakovací objekt	275 920 Kč
SO 03 Kanalizace	487 933 Kč
SO 04 Elektropřípojka - vlastní stavba EON	není předmětem plnění
SO 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy	282 273 Kč
SO 06 Kanalizace výměna stáv.potrubí	393 086 Kč
SO 07 VRN	124 500 Kč
Celková cena díla bez DPH	3 709 505 Kč
DPH 21%	778 996 Kč
Celková cena včetně DPH	4 488 501 Kč

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 objednal. Způsob ocenění těchto objednaných prací je uveden v čl. III této smlouvy.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě daňového dokladu (dále též „faktury“) vystavené zhotovitelem. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce a dodávky. Právo vystavit fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit a doručit objednateli do 5 pracovních dnů od data uznatelného zdanitelného plnění
- VI.2 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 objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.3 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.4 Daňové doklady budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČ, 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 (je-li přiděleno),
 - datum vystavení faktury, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně,
 - přílohu – soupis provedených prací a dodávek
 - logo a název programu, jméno a číslo projektu (projekt „Ochrana populace perlorodky říční před komunálním znečištěním v klíčové lokalitě Blanice“ a registračním číslem projektu MGSII-21).
- VI.5 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.6 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.

VII. Provádění díla – způsob zajištění řádného plnění

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 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 přístupný osobám pověřeným objednatel kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, případně

- 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 čl. 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 zhotovitelem 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 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevýjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. 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)
- 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 uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6 Technický dozor u téže 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 nevyplývá, 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 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.15 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.16 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.17 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.18 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.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 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.
- VII.21 Objednatel v případě potřeby zajistí součinnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi podle zákona 309/2006 Sb. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.22 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 subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí.
- VII.23 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

- VII.24 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.25 Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.26 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 3-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.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatel. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatel vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.3 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

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 pro stavební část díla a 24 měsíců pro 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 prodlení 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 dílo v trvání 24 měsíců.
- 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 e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. 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, má-li smlouva číslo přiděleno
 - datum uplatnění a číslo jednací 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.
- 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.
- 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 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

IX.13 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,01 %** 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.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 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.

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 (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě, a dále
- v případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků z EHP a Norských fondů nebo jiných grantů pro financování akce

- v případě, kdy zhotovitel zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem.
- XI.4 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.5 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.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

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.
- XII.2 Projekt je spolufinancován ze zdrojů EHP a Norských fondů 2009 – 2014. 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 zavazuje vytvořit za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o dotaci podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vztahující se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Oprávněnými osobami k provádění kontroly jsou zprostředkovatel MGS (Ministerstvo životního prostředí) a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Národní kontaktní místo, Národní kontrolní orgán, Nejvyšší kontrolní úřad, Velvyslanectví norského království v České republice, Kancelář finančních mechanistů v Bruselu, Norská agentura životního prostředí nebo jimi pověřené osoby a další kontrolní orgány podle předpisů České republiky. Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem a poskytovat součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace. Veškeré dokumenty související s realizací projektu musí být uchovány v souladu s právními předpisy České republiky, nejméně po dobu 10 let od schválení Závěrečné zprávy o projektu.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 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.

XII.7 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 je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Křišťanově dne 23. 4. 2015

V Praze dne 14. 4. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Martin Menšík
starosta obce



Ing. Pavel Hnojna
jednatel společnosti



ENVI-PUR, s.r.o.
Na Višavce 13/4, 160 00 Praha 6
Provozovna:
Wilsonova 420, 392 01 Soběslav
Tel.: 381 203 211, fax: 381 251 739
IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077

Položkový rozpočet stavby

Datum: 18.6.2015

Stavba : 9-2013

Cistírna odpadních vod Arnoštov

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vlčovce 13/4
160 00 Praha 6 Dejvice



IČO : 25166077

DIČ : CZ25166077

Za zhotovitele :

ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6
Provozovna:
Wilsonova 420, 392 01 Soběslav
Tel.: 381 203 211, fax: 381 251 739
IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077

Za objednatele :

Ing. Pavel Hnojna

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 709 505,00
DPH	21 %	778 996,00
Cena celkem za stavbu		4 488 501

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO - 01 ČOV	2 596 410	0	2 145 794	450 617	57,8
SO - 02 zemní filtr vsakovací objekt	333 863	0	275 920	57 943	7,4
SO - 03 Kanalizace	590 399	0	487 933	102 466	13,2
SO - 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy	341 550	0	282 273	59 277	7,6
SO - 06 Kanalizace výměna stáv.potrubí	475 634	0	393 086	82 548	10,6
SO - 07 VRN	150 645	0	124 500	26 145	3,4
Celkem za stavbu	4 488 501	0	3 709 505	778 996	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO - 01	Proj2013 čistírna odpadních vod	2 596 410	0	2 145 794	450 617	57,8
SO - 02	Proj2013 zemní filtr vsakovací objekt změna PD	333 863	0	275 920	57 943	7,4
SO - 03	Proj2013 Kanalizace	590 399	0	487 933	102 466	13,2
SO - 05	Proj2013 Oplocení, komunikace, terénní a sadov	341 550	0	282 273	59 277	7,6
SO - 06	Kanalizace - výměna stáv.potrubí za nové	475 634	0	393 086	82 548	10,6
SO - 07	Vedlejší rozpočtové náklady	150 645	0	124 500	26 145	3,4
Celkem za stavbu			0	3 709 505	778 996	0,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	13,5	501 462	0	0	0	0
10001 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	3,4	124 500	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	5,5	202 522	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9,2	339 590	0	0	0	0
3101 Vodohospodářské zařízení	29,0	0	1 074 090	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0,3	12 827	0	0	0	0

5	Komunikace	2,1	79 619	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1,2	45 357	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	2,4	0	89 338	0	0	0
712	Živičné krytiny	1,0	0	37 266	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	6,7	0	250 311	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,5	0	19 241	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	1,9	0	68 915	0	0	0
783	Nátěry	3,4	0	127 636	0	0	0
8	Trubní vedení	15,2	563 851	0	0	0	0
91	Doplňující konstrukce práce pozemních	0,8	29 442	0	0	0	0
93	Doplňující práce inženýrských staveb	1,2	45 750	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	0,2	5 923	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,1	1 968	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,1	79 555	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0,3	0	0	0	10 341	0
Celkem za stavbu		100,0	2 032 367	1 666 797	0	10 341	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	124 500

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Proj2013	čistírna odpadních vod	JKSO	814
Objekt			SKP	
SO - 01	ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
9-2013	Čistírna odpadních vod Arnoštov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	RTS
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Tomáš Roztočil		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	621 422	
Z	PSV celkem	1 514 030	
R	M práce celkem	10 341	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	2 145 794	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	2 145 794	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 145 794	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Hnojna	Jméno :
Datum :		Datum : 18.6.2015	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2 145 794 Kč
DPH		21,0 %	450 617 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 596 411 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov SO - 01 ČOV	Rozpočet : Proj2013 čistírna odpadních vod
----------------------	---	---

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	85 025	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	81 493	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	323 236	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 440	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	27 377	0	0	0	0
93 Doplnující práce inženýrských staveb	45 750	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	5 923	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	1 968	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	41 211	0	0	0	0
3101 Vodohospodářské zařízení	0	1 074 090	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	37 266	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	250 311	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	19 241	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	5 486	0	0	0
783 Nátěry	0	127 636	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	10 341	0
CELKEM OBJEKT	621 422	1 514 030	0	10 341	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 01 ČOV	čistírna odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 10,4*10*0,15	m3	15,60 15,60	59,00	920,40
2	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého stávající septik 12	m3	12,00 12,00	1 525,00	18 300,00
3	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3 60%:9*5,5*4,2*0,6	m3	124,74 124,74	120,00	14 968,80
4	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 60%:9*5,5*4,2*0,6	m3	124,74 124,74	28,00	3 492,72
5	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3 40%:9*5,5*4,2*0,4	m3	83,16 83,16	149,00	12 390,84
6	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 207,9-10	m3	197,90 197,90	39,00	7 718,10
7	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 15	m3	15,00 15,00	39,00	585,00
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m -6,16*2,5*4,2 9*5,5*4,2*2	m3	351,12 -64,68 415,80	29,00	10 182,48
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 207,9 -6,16*2,5*4,2	m3	143,22 207,90 -64,68	38,00	5 442,36
10	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 12	m3	12,00 12,00	35,00	420,00
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS 0 9*5,5*4,2	m3	207,90 207,90	40,00	8 316,00
12	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 104	m2	104,00 104,00	22,00	2 288,00
Celkem za		1 Zemní práce				85 024,70
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
13	271532213U00	Násyp základ kamenivo hrubé 8-16mm 6,5*2,9*0,1	m3	1,89 1,89	833,00	1 570,21
14	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 (B 12,5) (8,2+3,4)*2*0,3*1,1	m3	7,66 7,66	2 555,00	19 561,08
15	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení (8,2+4)*2*1,1 (7,6+3,4)*2-6,16*1,1	m2	42,06 26,84 15,22	948,00	39 876,67
16	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran. (8,2+4)*2*1,1 (7,6+3,4)*2-6,16*1,1	m2	42,06 26,84 15,22	487,00	20 485,17
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				81 493,13
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
17	311101213R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,10 m2 v nosných zdech 4*0,3	m	1,20 1,20	599,00	718,80
18	380326122R00	Komplet. konstr.kanálů z ŽB V4 To B 20 do 30 cm 6,16*2,5*0,25 6,16*3,9*0,25*2 2*3,9*0,25*4	m3	23,66 3,85 12,01 7,80	3 375,00	79 859,25
19	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz. 6,16*4,15*2+2,5*4,15*2 (2,63+2)*2*3,9	m2	158,93 71,88 36,11	743,00	118 082,02

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		9-2013 Cistřrna odpadních vod Arnošov SO - 01 ČOV		Rozpočet: Proj2013 čistřrna odpadních vod		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,63+2)*2*3,9		28,31		
		(0,9+2)*2*3,9		22,62		
20	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed. 6,16*4,15*2+2,5*4,15*2 (2,63+2)*2*3,9 (1,63+2)*2*3,9 (0,9+2)*2*3,9	m2	158,93 71,88 36,11 28,31 22,62	468,00	74 377,37
21	380361002R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 11 373 90*23,66/1000	t	2,13 2,13	23 574,00	50 198,48
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				323 235,91
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
22	454811111R00	Osazení prostupu z ocelových trub do 60 cm 5	kus	5,00 5,00	1 888,00	9 440,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				9 440,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
23	631311123U00	Mazanina -12cm C12/15 6,5*2,9*0,1	m3	1,89 1,89	3 429,00	6 463,67
24	631311134U00	Mazanina -24cm C16/20 1,57	m3	1,57 1,57	3 781,00	5 936,17
25	631319023U00	Přípl.mazanina-24 přehlazení+cement 1,57	m3	1,57 1,57	1 172,00	1 840,04
26	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari 10,44*1,15*4,44/1000	t	0,05 0,05	23 879,00	1 272,75
27	635111241U00	Násyp podlaha hr.kamenivo 8-16 zhut ((7,6*3,4)-(6,16*2,5))*0,12 (7,6+2,5)*2*0,6*0,2	m3	3,68 1,25 2,42	999,00	3 673,12
28	637211121U00	Okap chod beton dlažd tl 4cm písek (7,6+2,5)*2*0,5	m2	10,10 10,10	811,00	8 191,10
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				27 376,85
Díl: 93		Doplňující práce inženýrských staveb				
29	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 (2,63*2*3,9) 1,63*2*3,9 0,9*2*3,9	m3	40,25 20,51 12,71 7,02	279,00	11 229,19
30	930 00-0001.R00	Rozbory vody - podrobné - na všechny parametry před zahájením stavebních prací na celkové ČOV	ks	3,00	3 505,00	10 515,00
31	930 00-0002.R00	Rozbory vody po provedení celého díla ČOV	ks	3,00	5 897,00	17 691,00
32	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou (6,06+2,3)*2 2,3*2	m	21,32 16,72 4,60	155,00	3 304,60
33	13612310.A	Plech hladký jakost 11375.1 3x1250x2500 mm 21,32*0,3*1,05*0,02	T	0,13 0,13	22 415,00	3 010,33
Celkem za		93 Doplňující práce inženýrských staveb				45 750,13
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
34	949111111U00	Lešení leh pom koz trub v 1,2m 6,5*2*2*1,2	m2	31,20 31,20	80,00	2 496,00
35	949111112U00	Lešení leh pom koz trub v 1,9m 3*1,2*2*2	m2	14,40 14,40	79,00	1 137,60
36	949111811U00	Dmtž leš leh pom koz trub v 1,2m 6,5*2*2*1,2	m2	31,20 31,20	48,00	1 497,60
37	949111812U00	Dmtž leš leh pom koz trub v 1,9m	m2	14,40	55,00	792,00

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 01 ČOV	čistírna odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3*1,2*2*2		14,40		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				5 923,20
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
38	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	32,80	25,00	820,00
		8,2*4		32,80		
39	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.	m2	32,80	25,00	820,00
		8,2*4		32,80		
40	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m	m2	32,80	10,00	328,00
		8,2*4		32,80		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 968,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
41	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	46,70	366,00	17 093,66
42	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m vlastní jámka čov	t	63,97	377,00	24 116,84
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				41 210,50
Díl: 3101		Vodohospodářské zařízení				
43	310 00-0001.R00	D+M technologie čistírny ČOV	ks	1,02	1 037 833,33	1 058 590,00
		cena 914200,-1*1,02		1,02		
44	310 00-0002.R00	pomocné práce pro technologii ČOV M+D zednické, zámečnické, elektro, voda apod.	hod	100,00	155,00	15 500,00
	Celkem za	3101 Vodohospodářské zařízení				1 074 090,00
Díl: 712		Živičné krytiny				
45	712753018U00	Asf šindel Bobrovka -30°	m2	47,52	557,00	26 468,64
		8,8*2,7*2		47,52		
46	712753047U00	ASF. ŠINDEL Bobrovka úprava okap -30°	m	17,60	409,00	7 198,40
		8,8*2		17,60		
47	712753057U00	ASF. ŠINDEL Bobrovka hřeben/nároží -30°	m	8,80	409,00	3 599,20
		8,8		8,80		
	Celkem za	712 Živičné krytiny				37 266,24
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
48	762132137R00	Montáž bednění stěn, prkna hobl. 32mm, sraz, lišty	m2	68,33	883,00	60 333,62
		obložení stěn jako žaluzie:(8,2+4)*2*2,35		57,34		
		8,2*1,34/2*2		10,99		
49	762311103R00	Montáž kotevnic želez, příložek, patek, táhel včetně materiálu - připojení ke sloupkům, patkám	kus	13,00	186,00	2 418,00
		13		13,00		
50	762313112R00	Montáž svorníků, šroubů délky 300 mm	kus	6,00	186,00	1 116,00
		6		6,00		
51	762332511U00	Mtž krov hobl I -50m -120cm2	m	26,40	175,00	4 620,00
		kleštiny:4,4*6		26,40		
52	762332511U00	Mtž krov hobl I -50m -120cm2	m	5,08	175,00	889,00
		štíty krovu:1,34*2		2,68		
		0,6*4		2,40		
53	762332522U00	Mtž krov hobl I -100m -224cm2	m	27,60	331,00	9 135,60
		vzpěry:1,2*23		27,60		
54	762332522U00	Mtž krov hobl I -100m -224cm2	m	48,60	331,00	16 086,60
		krokve:2,7*18		48,60		
55	762332523U00	Mtž krov hobl I -100m -288cm2	m	55,60	442,00	24 575,20
		sloupky:2,4*13		31,20		
		vaznice:8,2*2		16,40		
		vaznice:4*2		8,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 01 ČOV	čistírna odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	762341250U00	Mtž bednění šikmé prkna hoblovaná 8,8*2,7*2	m2	47,52 47,52	816,00	38 776,32
57	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy 0,22+0,706+1,409+1,176+0,025+2,535+2,232	m3	8,30 8,30	793,00	6 584,28
58	309000730000	Šroub ocelový 02 1301.0 M10x220 mm 6	kus	6,00 6,00	45,00	270,00
59	60512587	Prkno SM I.jak. tl. 22-25mm dl. do 5m š. do 100mm hoblované 8,8*2,7*2*0,025*1,1	m3	1,31 1,31	10 890,00	14 231,05
60	60512601	Prkno, fošna SM/JD hoblované obložení stěn jako žaluzie:(8,2+4)*2*2,35*0,032*1,1 8,2*1,34/2*2*0,032*1,1	m3	2,41 2,02 0,39	10 890,00	26 191,54
61	60512620	Fošna SM/JD omít.II.jak.tl.5 dl. 200-350 š.10-16 0,05*0,1*(1,34*2+0,6*4)*1,1	m3	0,03 0,03	10 890,00	303,83
62	60512640	Fošna SM/JD omít.II.jak.tl.6 dl. 200-350 š.12,5-19 0,06*0,14*26,4*1,1	m3	0,24 0,24	10 890,00	2 656,07
63	60515206	Hranol SM/JD 1 10x14 délka 300-600 cm krokve:0,1*0,14*48,6*1,1	m3	0,75 0,75	10 890,00	8 150,08
64	60515230	Hranol SM/JD 1 14x14 délka 300-600 cm vzpěry:0,14*0,14*1,2*23*1,1	m3	0,60 0,60	10 980,00	6 534,20
65	60515248	Hranol SM/JD 1 16x16 délka 300-600 cm sloupky:0,16*0,16*31,2*1,1 vaznice:0,16*0,16*24,4*1,1	m3	1,57 0,88 0,69	10 890,00	17 050,47
66	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 298,70	8,00	10 389,60
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				250 311,46
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
67	764171431U00	tabule závětná lišta rš 250 2,7*4	m	10,80 10,80	255,00	2 754,00
68	764721113U00	oplechování říms rš 200 8,8*2	m	17,60 17,60	255,00	4 488,00
69	764751112U00	troupy odpad rovné SROR D100 2,4*2	m	4,80 4,80	315,00	1 512,00
70	764751142U00	výtokové koleno odpad D 100 2	kus	2,00 2,00	171,00	342,00
71	764751152U00	odskok troupy odpad D 100mm 2	kus	2,00 2,00	133,00	266,00
72	764761132U00	žlab podokap R 150+hák KFL35 8,8*2	m	17,60 17,60	422,00	7 427,20
73	764761232U00	kotlík SOK půlkr žlab 150mm 2	kus	2,00 2,00	225,00	450,00
74	764871119U00	průchodka PR8 D 178-330mm 2	kus	2,00 2,00	543,00	1 086,00
75	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	228,84	4,00	915,38
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				19 240,58
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
76	767995103R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 20 kg prvky v ČOV pro zdvih. zařízení I č.12:3,7*11,1*1,05 I č.10:2,28*2*8,34*1,05 I č.10:1,3*4*8,34*1,05	kg	128,59 43,12 39,93 45,54	29,00	3 729,16
77	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	97,60	18,00	1 756,82

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 01 ČOV	čistírna odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 485,98
Díl:	783	Nátěry				
78	78322112U00	Nátěr syntet KDK M 1a+1z+2e	m2	5,23	155,00	810,93
		I profil č.12:3,7*0,438		1,62		
		I profil č.10:9,76*0,37		3,61		
79	783721113U00	Nátěr syntet tesař 3xlazur lak	m2	308,12	229,00	70 559,48
		11,62+25,7+39+55+2+17+157,8		308,12		
80	783783312U00	Nátěr tesař kci dřevokaz prev ext	m2	363,00	155,00	56 265,62
		29,04*0,4		11,62		
		53,5*0,48		25,68		
		61,1*0,64		39,10		
		54,9*2		109,80		
		6,6*0,3		1,98		
		30,4*0,56		17,02		
		78,9*2		157,80		
	Celkem za	783 Nátěry				127 636,03
Díl:	M21	Elektromontáže				
81	210 00-0001.R00	D+M elektroinstalace včetně přípojky od venkovní skříně do objektu ČOV	ks	1,00	10 341,00	10 341,00
		D+M elektroinstalace:1		1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				10 341,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Proj2013	zemní filtr vsakovací objekt změna	JKSO	814
Objekt			SKP	
SO - 02		zemní filtr vsakovací objekt	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
9-2013		Čistírna odpadních vod Arnoštov	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	RTS
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Tomáš Roztočil		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	186 582		
Z PSV celkem	89 338		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	275 920		
HZS	0		
ZRN+HZS	275 920		
ZRN+ost.náklady+HZS	275 920		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Hnojna	Jméno :
Datum :		Datum : 18.6.2015	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			275 920 Kč
DPH 21,0 %			57 943 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			333 863 Kč

Poznámka :

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet : Proj2013
Objekt :	SO - 02 zemní filtr vsakovací objekt	zemní filtr vsakovací objekt změna PD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	40 314	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	83 278	0	0	0	0
8	Trubní vedení	62 225	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	59 221	0	0	0
8	Trubní vedení	765	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	30 117	0	0	0
CELKEM OBJEKT		186 582	89 338	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 02 zemní filtr vsakovací objekt	zemní filtr vsakovací objekt změna PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 16*5*0,15	m3	12,00 12,00	58,00	696,00
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 ((14*3,05)+(12,84*2,05))/2*1 14*3,64*0,2	m3	44,70 34,51 10,19	75,00	3 352,73
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ((14*3,05)+(12,84*2,05))/2*1 14*3,64*0,2	m3	44,70 34,51 10,19	25,00	1 117,58
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m ((14*3,05)+(12,84*2,05))/2*1 14*3,64*0,2	m3	44,70 34,51 10,19	22,00	983,47
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 44,7+28,9+30	m3	103,60 103,60	33,00	3 418,80
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 15*3,7*0,52	m3	28,86 28,86	58,00	1 673,88
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 15*3,7*0,52	m3	28,86 28,86	118,00	3 405,48
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 25,6-7,3	m3	18,30 18,30	118,00	2 159,40
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 7,3	m3	7,30 7,30	99,00	722,70
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 12,84*2,05	m2	26,32 26,32	15,00	394,83
11	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 90	m2	90,00 90,00	25,00	2 250,00
12	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 0 (14+12,84)/2*2*1,1 (3,05+2,05)/2*2*1,1	m2	35,13 29,52 5,61	20,00	702,68
13	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 5*5*1,2	m3	30,00 30,00	145,00	4 350,00
14	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 5*5*1,2	m3	30,00 30,00	25,00	750,00
15	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 70%:(9,6+1,5+11,4+8,7)*0,6*1,3*0,7 70%:1*0,6*0,4*0,7 70%:1,5*0,6*0,9*0,7	m3	17,77 17,04 0,17 0,57	333,00	5 917,48
16	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 70%:(9,6+1,5+11,4+8,7)*0,6*1,3*0,7 70%:1*0,6*0,4*0,7 70%:1,5*0,6*0,9*0,7	m3	17,77 17,04 0,17 0,57	25,00	444,26
17	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 30%:(9,6+1,5+11,4+8,7)*0,6*1,3*0,3 30%:1*0,6*0,4*0,3 30%:1,5*0,6*0,9*0,3	m3	7,62 7,30 0,07 0,24	367,00	2 795,00
18	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 0,8*1,4*1,3*3	m3	4,37 4,37	126,00	550,37
19	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 0,8*1,4*1,3*3	m3	4,37 4,37	25,00	109,20
20	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4	T	11,68	387,00	4 520,16

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 02 zemní filtr vsakovací objekt	zemní filtr vsakovací objekt změna PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		7,3*1,6		11,68		
	Celkem za	1 Zemní práce				40 313,99
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
21	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	41,05	1 706,00	70 026,35
		14*3,05*0,2		8,54		
		12,84*2,05*0,3		7,90		
		13,42*2,55*0,5		17,11		
		5*5*0,3		7,50		
22	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	127,04	50,00	6 352,00
		12,84*3*2		77,04		
		5*10		50,00		
23	998001011R00	Přesun hmot pro zemní filtr a vsakovací objekt	t	69,69	99,00	6 899,31
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				83 277,66
Díl: 8		Trubní vedení				
24	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 PVC roury DN 110,125 a 150mm	m	47,70	58,00	2 766,60
		9,6+1,5+11,4+8,7+1+1+1,5+13		47,70		
25	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	1,00	347,00	347,00
		1		1,00		
26	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	3,00	405,00	1 215,00
		3		3,00		
27	894401211R01	Osazení betonových skruží rovných 50/100/9	kus	3,00	405,00	1 215,00
28	894401211R02	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	2,00	515,00	1 030,00
		2		2,00		
29	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200	kus	3,00	2 814,00	8 442,00
		3		3,00		
30	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00	324,00	972,00
		3		3,00		
31	28611144.A	Trubka PVC kanalizační hladká d110x3,2x5000mm SN4	kus	3,30	305,00	1 006,50
		3,3		3,30		
32	28611154.A	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x5000mm SN4	kus	6,22	555,00	3 452,10
		6,22		6,22		
33	59224020	Dno šachty SU-M 1000x920 BB DN 200	kus	3,00	3 890,00	11 670,00
		3		3,00		
34	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	1,00	719,00	719,00
		1		1,00		
35	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	3,00	1 116,00	3 348,00
		3		3,00		
36	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	2,00	1 911,00	3 822,00
		2		2,00		
37	59224385	Skruž přechodová TBR - Q 1000x625/600 KSP	kus	3,00	1 346,00	4 038,00
		3		3,00		
38	59225770	Poklop TBN-Q Begu B125 bez odvětr.	kus	1,00	1 844,00	1 844,00
		1		1,00		
39	59225776	Poklop TBN-Q Begu B125 s odvětr.	kus	2,00	1 844,00	3 688,00
		2		2,00		
40	871 00-0001.R00	Vyvrátání otvorů v rourách PVC 110mm D 10mm	kus	1 000,00	5,00	5 000,00
		NA 1BM 50KS OTVORŮ:50*20		1 000,00		
41	871 00-0002.R00	Výroba a montáž včetně dodání rozdělovačů a sběračů na potrubí	ks	3,00	977,00	2 931,00
		3		3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 02 zemní filtr vsakovací objekt	zemní filtr vsakovací objekt změna PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	871 00-0003.R00	Výroba a montáž kanalizačních stavek v šachtách	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
		1		1,00		
43	871 00-0004.R00	Vodotěsné utěsnění potrubí v šachtách	ks	3,00	58,00	174,00
		3		3,00		
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	10,30	150,00	1 545,00
Celkem za		8 Trubní vedení				62 225,20
Díl:	711	Izolace proti vodě				
45	711461104R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pryž. folií natavením	m2	36,91	131,00	4 835,47
		12,84*2,05		26,32		
		(14,6+3,05)*2*0,3		10,59		
46	711462104R00	Izolace, tlak. voda, svislá pryž. folií přitavením	m2	35,11	175,00	6 144,60
		(13,42+2,54)*2*1,1		35,11		
47	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	61,91	115,00	7 119,88
		12,84*2,05		26,32		
		(14,6+3,05)*2*0,3		10,59		
		5*5		25,00		
48	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	96,91	312,00	30 236,54
		12,84*2,05		26,32		
		(14,6+3,05)*2*0,3		10,59		
		4*15		60,00		
49	711491271R00	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	35,11	155,00	5 442,36
		(13,42+2,54)*2*1,1		35,11		
50	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	35,11	155,00	5 442,36
		(13,42+2,54)*2*1,1		35,11		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				59 221,22
Díl:	8	Trubní vedení				
51	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 100 mm	kus	3,00	255,00	765,00
		3		3,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				765,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				
52	28322017	Fólie PVC 35177 tl. 1,5 mm š. 2050 mm	m2	84,58	257,00	21 737,88
		(13,42+2,54)*2*1,1*1,2		42,13		
		12,84*2,05*1,15		30,27		
		(14,6+3,05)*2*0,3*1,15		12,18		
53	69366049	GEOTEXTILIE 73- 73/20 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	251,95	20,00	5 039,06
		(13,42+2,54)*2*1,1*1,1		38,62		
		(13,42+2,54)*2*1,1*1,1		38,62		
		12,84*2,05*1,1		28,95		
		(14,6+3,05)*2*0,3*1,1		11,65		
		4*15*1,1		66,00		
		12,84*2,05*1,1		28,95		
		(14,6+3,05)*2*0,3*1,1		11,65		
		5*5*1,1		27,50		
54	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	417,50	8,00	3 340,00
Celkem za		711 Izolace proti vodě				30 116,94

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Proj2013	Kanalizace	JKSO	827
Objekt			SKP	
SO - 03	Kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
9-2013	Čistírna odpadních vod Arnoštov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	RTS
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Tomáš Roztočil		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	487 933		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	487 933		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	487 933		
	ZRN+ost.náklady+HZS	487 933		
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Ing. Pavel Hnojna	Jméno :
Datum :			Datum : 18.6.2015	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %				487 933 Kč
DPH 21,0 %				102 466 Kč
Základ pro DPH 0,0 %				0 Kč
DPH 0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				590 399 Kč

Poznámka :

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet : Proj2013
Objekt :	SO - 03 Kanalizace	Kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZZ
1 Zemní práce	178 639	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 244	0	0	0	0
8 Trubní vedení	290 228	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	16 821	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	487 933	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 03 Kanalizace	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Š1-Š2:38,5*0,8*1,82*0,6 Š2-Š3:40*0,8*1,94*0,6 Š3-Š4:17*0,8*1,75*0,6 Š4-ČOV:23,9*0,8*1,59*0,6 Š2 -DEŠT.ODLEH.:16*0,8*1,82*0,6 VŠE 60%:	m3	117,38 33,63 37,25 14,28 18,24 13,98	158,00	18 545,99
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Š1-Š2:38,5*0,8*1,82*0,6 Š2-Š3:40*0,8*1,94*0,6 Š3-Š4:17*0,8*1,75*0,6 Š4-ČOV:23,9*0,8*1,59*0,6 Š2 -DEŠT.ODLEH.:16*0,8*1,82*0,6 VŠE 60%:	m3	117,38 33,63 37,25 14,28 18,24 13,98	26,00	3 051,87
3	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 78,3	m3	78,30 78,30	135,00	10 570,50
4	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 78,3	m3	78,30 78,30	26,00	2 035,80
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 16*0,6	m3	9,60 9,60	119,00	1 142,40
6	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 16*0,6	m3	9,60 9,60	26,00	249,60
7	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 16*0,4	m3	6,40 6,40	179,00	1 145,60
8	141721119U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-400 HORIZ.VRTÁNÍ:11 včetně jámy a potrubí:	m	11,00 11,00	3 557,00	39 127,00
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m (38,5+40+17+23,9+16)*2*0,7	m2	189,56 189,56	148,00	28 054,88
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m (38,5+40+17+23,9+16)*2*0,7	m2	189,56 189,56	36,00	6 824,16
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 196	m3	196,00 196,00	25,00	4 900,00
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 14	m3	14,00 14,00	44,00	616,00
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 135,4*0,8*0,5	m3	54,16 54,16	44,00	2 383,04
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS 135,4*0,8*0,5	m3	54,16 54,16	34,00	1 841,44
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním 135,4*0,8*((1,32+1,44+1,25+1,09+1,32)/5)	m3	139,08 139,08	199,00	27 677,50
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 135,4*0,8*0,5-135,4*0,15*0,15*3,14	m3	44,59 44,59	93,00	4 147,24
17	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 2	m3	2,00 2,00	93,00	186,00
18	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu 2	m3	2,00 2,00	185,00	370,00
19	181101101R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, bez zhuštění 135,4*0,8	m2	108,32 108,32	10,00	1 083,20
20	583412006	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Jihomor. kraj	T	71,35	346,00	24 687,24

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 03 Kanalizace	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		135,4*0,8*0,5*1,6-135,4*0,15*0,15*3,14*1,6		71,35		
	Celkem za	1 Zemní práce				178 639,46
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
21	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm Š1-Š5:2+2+1+2	kus	7,00 7,00	115,00	805,00
22	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 1	kus	1,00 1,00	173,00	173,00
23	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 6	kus	6,00 6,00	211,00	1 266,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				2 244,00
Díl: 8		Trubní vedení				
24	871375221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN300 v otevřeném výkopu 146,4	m	146,40 146,40	598,00	87 547,20
25	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 8	ks	8,00 8,00	1 111,00	8 888,00
26	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu 5	kus	5,00 5,00	1 574,00	7 870,00
27	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 Š1,Š2,Š3:3	kus	3,00 3,00	337,00	1 011,00
28	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9 Š1,Š2,Š3,Š4,Š5:5	kus	5,00 5,00	419,00	2 095,00
29	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 Š1-Š5:5	kus	5,00 5,00	6 575,00	32 875,00
30	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg Š1-Š5:5	kus	5,00 5,00	455,00	2 275,00
31	55243070.A	Poklop šachtový D 400 S ODVĚTRÁNÍM POKLOP S ODVĚTRÁNÍM:5 LITINA:	kus	5,00 5,00	4 361,00	21 805,00
32	59224025	Dno šachty SU-M 1000x920 BB DN 300 5	kus	5,00 5,00	4 004,00	20 020,00
33	59224301	Prstenec vyrovnávací TBV-Q 10a/60 DN 390 5	kus	5,00 5,00	159,00	795,00
34	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25 3	kus	3,00 3,00	726,00	2 178,00
35	59224385	Skruž přechodová TBR - Q 1000x625/600 KSP 5	kus	5,00 5,00	1 333,00	6 665,00
36	885 41-0001.R00	Zemní nádrž pro spařkovou vodu - univerzální samonosná PP-ER 2	ks	2,00 2,00	48 102,00	96 204,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				290 228,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	105,79	159,00	16 821,03
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				16 821,03

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Proj2013	Oplocení, komunikace, terénní a sad	JKSO	815+822
Objekt			SKP	
SO - 05		Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
9-2013		Čistírna odpadních vod Arnoštov	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	RTS
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Tomáš Roztočil	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	218 844		
Z	PSV celkem	63 429		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	282 273		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	282 273		
	ZRN+ost.náklady+HZS	282 273		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Hnojna		Jméno :
Datum :		Datum : 18.6.2015		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		282 273 Kč
DPH		21,0 %		59 277 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				341 550 Kč

Poznámka :

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet :	Proj2013
Objekt :	SO - 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy	Oplocení, komunikace, terénní a sadové	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	25 327	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	37 751	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	16 354	0	0	0	0
5 Komunikace	75 141	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	17 980	0	0	0	0
91 Doplňující konstrukce práce pozemních komu	29 442	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	16 849	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	63 429	0	0	0
CELKEM OBJEKT	218 844	63 429	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpra	Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (83*23+15*5)*0,15	m3	18,90 18,90	57,00	1 077,30
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 12*10*0,15	m3	18,00 18,00	57,00	1 026,00
3	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 (83*0,5)+(23*0,3) (15*0,5)+(5*0,3)	m3	57,40 48,40 9,00	79,00	4 534,60
4	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 (83*0,5)+(23*0,3) (15*0,5)+(5*0,3)	m3	57,40 48,40 9,00	27,00	1 549,80
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 40%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,4	m3	2,09 2,09	112,00	234,08
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 60%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,6	m3	3,14 3,14	112,00	351,12
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 60%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,6 40%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,4	m3	5,23 3,14 2,09	33,00	172,43
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m (83*0,5)+(23*0,3) (15*0,5)+(5*0,3)	m3	57,40 48,40 9,00	38,00	2 181,20
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (83*0,5)+(23*0,3) (15*0,5)+(5*0,3)	m3	57,40 48,40 9,00	56,00	3 214,40
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS 60%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,6 40%:(0,5*0,5*0,95)*22*0,4	m3	5,23 3,14 2,09	39,00	203,78
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS (83*0,5)+(23*0,3) (15*0,5)+(5*0,3)	m3	57,40 48,40 9,00	39,00	2 238,60
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním 12,6*10	m2	126,00 126,00	19,00	2 394,00
13	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 12,6*10	m2	126,00 126,00	25,00	3 150,00
14	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 120	m2	120,00 120,00	25,00	3 000,00
Celkem za 1 Zemní práce						25 327,30
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
15	271532213U00	Násyp základ kamenivo hrubé 8-16mm 20*0,15	m3	3,00 3,00	834,00	2 502,00
16	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5) (0,5*0,5*0,95)*22	m3	5,23 5,23	2 701,00	14 112,73
17	275353112R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,02 m2, hl. 1,0 m 22	kus	22,00 22,00	777,00	17 094,00
18	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 83+15	m2	98,00 98,00	15,00	1 470,00
19	69366055	GEOTEXTILIE 63 100% PP 63/30 300 g/m2 šíře do 8,8m (83+15)*1,05	m2	102,90 102,90	25,00	2 572,50
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						37 751,23
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
20	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, zalitím MC	kus	22,00	438,00	9 636,00

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpra	Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sloupky:14		14,00		
		vzpěry:8		8,00		
21	55346444	Sloupky plotové d48mm dl.3400mm	kus	14,00	333,00	4 662,00
		sloupek:14		14,00		
22	55346444.1	Sloupky plotové d48mm dl.3400mm - vzpěra + koncovka, klobouček	kus	8,00	257,00	2 056,00
		vzpěra:8		8,00		
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						16 354,00
Díl: 5		Komunikace				
23	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	126,00	125,00	15 750,00
		83+23+20		126,00		
24	564661111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	98,00	164,00	16 072,00
		83+15		98,00		
25	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	98,00	200,00	19 600,00
		83+15		98,00		
26	569751111R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 15 cm	m2	28,00	134,00	3 752,00
		23+5		28,00		
27	571907111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2	m2	98,00	35,00	3 430,00
		83+15		98,00		
28	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z B7,5 tl.10 cm prefabrikát	m	23,00	719,00	16 537,00
		23		23,00		
Celkem za 5 Komunikace						75 141,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
29	637211121U00	Okap chod beton dlažď tl 4cm písek	m2	20,00	899,00	17 980,00
		20		20,00		
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						17 980,00
Díl: 91		Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací				
30	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	57,00	177,00	10 089,00
		47+10		57,00		
31	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	1,28	2 497,00	3 202,40
		(47+10)*0,15*0,15		1,28		
32	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 10 cm	m	15,00	155,00	2 325,00
		15		15,00		
33	59217503	Obrubník SILNIČNÍ přírodní 100x15/12x30 cm	kus	59,85	231,00	13 825,35
		(47+10)*1,05		59,85		
Celkem za 91 Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací						29 441,75
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
34	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	23,59	207,00	4 883,63
35	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	153,40	78,00	11 965,20
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						16 848,83
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
36	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	38,00	114,00	4 332,00
		38		38,00		
37	767912120R00	Montáž oplocení ostnatého drátu H nad 2,0 m	m	132,00	15,00	1 980,00
		132		132,00		
38	767912250U00	Mříž napínací drát 15°-	m	38,00	13,00	494,00
		38		38,00		
39	767912260U00	Přiháčkování pletiva k drátu 15°-	m	38,00	11,00	418,00
		38		38,00		
40	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00	1 692,00	1 692,00
		1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet: Proj2013
Objekt :	SO - 05 Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpra	Oplocení, komunikace, terénní a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	767920250R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 10 m2	kus	1,00	3 154,00	3 154,00
		1		1,00		
42	31327504	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x2000mm	m	39,90	77,00	3 072,30
		38*1,05		39,90		
43	31327608	Drát napínací plast.DN3,5mm	m	39,90	14,00	558,60
		38*1,05		39,90		
44	31478110	Drát ostnatý PVC zelený	m	135,96	10,00	1 359,60
		132*1,03		135,96		
45	55346338	Branka ocelová s ocelovými sloupky 100x205 cm	kus	1,00	15 760,00	15 760,00
		1		1,00		
46	55346470	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 500x205 cm	kus	1,00	29 860,00	29 860,00
		1		1,00		
47	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	374,23	2,00	748,45
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				63 428,95

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Kanalizace - výměna stáv.potrubí za	JKSO	827
Objekt		SKP	
SO - 06	Kanalizace výměna stáv.potrubí	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
9-2013	Čistírna odpadních vod Arnoštov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	RTS
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Tomáš Roztočil	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	393 086		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	393 086		
HZS	0		
ZRN+HZS	393 086		
ZRN+ost.náklady+HZS	393 086		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Hnojna	Jméno :
Datum :		Datum : 18.6.2015	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			393 086 Kč
DPH 21,0 %			82 548 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			475 634 Kč

Poznámka :

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet :
Objekt :	SO - 06 Kanalizace výměna stáv.potrubí	Kanalizace - výměna stáv.potrubí za nov

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	172 157	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 143	0	0	0	0
5 Komunikace	4 478	0	0	0	0
8 Trubní vedení	210 633	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 675	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	393 086	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet:
Objekt :	SO - 06 Kanalizace výměna stáv.potrubí	Kanalizace - výměna stáv.potrubí za nové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 130*0,1	m3	13,00 13,00	57,00	741,00
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 20*0,4*1,1	m3	8,80 8,80	85,00	748,00
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 20*0,4*1,1	m3	8,80 8,80	27,00	237,60
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 130*1,5*1 20*1,1*1	m3	217,00 195,00 22,00	185,00	40 145,00
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 2*2*1,5*3	m3	18,00 18,00	20,00	360,00
6	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 2*2*1,5*3	m3	18,00 18,00	20,00	360,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 2*2*1,5*3 130*1,5*1 20*1,1*1	m3	235,00 18,00 195,00 22,00	25,00	5 875,00
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 2*2*1,5*3*2/3 130*1,5*1*2/3 20*1,1*1*2/3	m3	156,67 12,00 130,00 14,67	168,00	26 320,01
9	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS 2*2*1,5*3*1/3 130*1,5*1*1/3 20*1,1*1*1/3	m3	78,33 6,00 65,00 7,33	84,00	6 580,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 2*2*1,5*3*2/3 130*1,5*1*2/3 20*1,1*1*2/3	m3	156,67 12,00 130,00 14,67	167,00	26 163,34
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 150*0,2*1 150*0,3*0,6	m3	57,00 30,00 27,00	61,00	3 477,00
12	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 2*2*1,5*3-1,2*1,2*1,5*3	m3	11,52 11,52	15,00	172,80
13	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu 156,667	m3	156,67 156,67	168,00	26 320,06
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění 150*3	m2	450,00 450,00	15,00	6 750,00
15	583412006	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Jihoomor. kraj 57*1,7	T	96,90 96,90	288,00	27 907,20
Celkem za		1 Zemní práce				172 157,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
16	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm 3	kus	3,00 3,00	134,00	402,00
17	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 3	kus	3,00 3,00	247,00	741,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 143,00
Díl: 5		Komunikace				
18	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 15 cm 20*0,15*1,1	m2	3,30 3,30	155,00	511,50

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet:
Objekt :	SO - 06 Kanalizace výměna stáv.potrubí	Kanalizace - výměna stáv.potrubí za nové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm 20*0,2*1,1	m2	4,40 4,40	172,00	756,80
20	569751111R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 15 cm 20*0,5*2	m2	20,00 20,00	122,00	2 440,00
21	571907111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2 20*1,1	m2	22,00 22,00	35,00	770,00
Celkem za		5 Komunikace				4 478,30
Díl: 8	Trubní vedení					
22	871375221U00	Potr.PVC-systém Ultrar. SN 10 DN300 v otevřeném výkopu 150	m	150,00 150,00	591,00	88 650,00
23	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 150/5	ks	30,00 30,00	1 582,00	47 460,00
24	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu 3*2	kus	6,00 6,00	2 062,00	12 372,00
25	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 3	kus	3,00 3,00	349,00	1 047,00
26	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9 3	kus	3,00 3,00	444,00	1 332,00
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 3	kus	3,00 3,00	7 364,00	22 092,00
28	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg 3	kus	3,00 3,00	476,00	1 428,00
29	55243070.A	Poklop šachtový D 400 S ODVĚTRÁNÍM 3	kus	3,00 3,00	4 457,00	13 371,00
30	59224025	Dno šachty SU-M 1000x920 BB DN 300 3	kus	3,00 3,00	5 321,00	15 963,00
31	59224301	Prstenec vyrovnávací TBV-Q 10a/60 DN 390 3	kus	3,00 3,00	162,00	486,00
32	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25 3	kus	3,00 3,00	747,00	2 241,00
33	59224385	Skruž přechodová TBR - Q 1000x625/600 KSP 3	kus	3,00 3,00	1 397,00	4 191,00
Celkem za		8 Trubní vedení				210 633,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
34	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	29,40	159,00	4 674,60
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				4 674,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vedlejší rozpočtové náklady	JKSO	
Objekt		SKP	
SO - 07	VRN	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
9-2013	Čistírna odpadních vod Arnoštov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	ENVI-PUR, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Tomáš Roztočil	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	124 500		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	124 500		
HZS	0		
ZRN+HZS	124 500		
ZRN+ost.náklady+HZS	124 500		

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Pavel Hnojna	Jméno :
Datum :		Datum : 18.6.2015	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			124 500 Kč
DPH 21,0 %			26 145 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			150 645 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov SO - 07 VRN	Rozpočet : Vedlejší rozpočtové náklady
----------------------	---	---

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZZ
10001 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	124 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	124 500	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	9-2013 Čistírna odpadních vod Arnoštov	Rozpočet:
Objekt :	SO - 07 VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	10001	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				
1	1	zařízení staveniště	kpl	1,00	26 000,00	26 000,00
2	2	projekt skutečného provedení	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
3	3	DIO	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
4	4	geodetické zaměření bodů stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
5	5	geodetické zaměření stavby po dokončení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
6	6	vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00	18 500,00	18 500,00
Celkem za		10001 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				124 500,00