



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Číslo smlouvy: 532/14

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel: **Obec Vrbčany**
Se sídlem: Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2
IČO: 00235920
DIČ: CZ00235920
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 94-2211151/0710
Zastoupená: Ing. Šárkou Jelínkovou, starostkou

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Stavitelství Řehoř, s.r.o.**
Se sídlem: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
IČO: 25075543
DIČ: CZ25075543
Zastoupený: Petrem Řehořem, jednatelem
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 47534
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 180948295/0300

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule

Na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem: „Kanalizace a ČOV EO 500 v obci Vrbčany“ realizovaného v souladu s § 28 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v užším řízení (dále jen „veřejná zakázka“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku výše uvedené smluvní strany podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění tuto:

Smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, jak je vymezen níže.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních prací, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení stavebních prací za cenu vymezenou v článku III. této smlouvy
3. Zhotovitel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a uzavírá tuto smlouvu po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Stavební práce mohou být poskytnuty způsobem a v termínech stanovených v této smlouvě a v zadávací dokumentaci pro zadávací řízení „Kanalizace a ČOV EO 500 v obci Vrbčany“, jehož důsledkem je tato smlouva (dále jen „**zadávací dokumentace**“).

II.

Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo blíže specifikované v tomto článku (dále jen „**dílo**“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této smlouvě.
2. Shora uvedené stavební práce a související dodávky budou realizovány na území Obce Vrbčany, okres Kolín.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a nebezpečí pro objednatele dílo s názvem „Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany“ dle Projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (vše zpracované společností *Fiala projekty s.r.o., sídlem Lečkova 1521/15, 149 00 Praha 4, IČ: 10171568*) uvedených v zadávací dokumentaci pro danou veřejnou zakázku, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s výše zmíněnou dokumentací, dle příslušných norem ČSN a právních předpisů platných v době provádění díla.
5. Provedením díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku se mimo jiné rozumí provedení veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla podle této smlouvy, i v případě není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním a kolaudací stavby, případně požadované orgány státní správy.
7. Strany se mohou písemným dodatkem k této smlouvě dohodnout na změně rozsahu díla.
8. Zhotovitel je povinen zjistiť s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící

provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před podpisem Smlouvy a započítáním provádění díla. Nesplní-li zhotovitel včas tuto povinnost, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.

9. Zhotovitel umožní v místě realizace stavby správcům inženýrských sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu v níže uvedené výši.

Cena celkem bez DPH

49 949 911,38 Kč

(slovy: **čtyřicetdevět milionů devět set čtyřicet devět tisíc devět set jedenáct** korun českých bez daně z přidané hodnoty)

DPH

10 489 481,39 Kč

Cena celkem včetně DPH

60 439 392,77 Kč

2. Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích plnění smlouvy v rozsahu dle jednotlivých plnění uvedených zadávací, resp. projektové dokumentaci (dále jen „**položkový rozpočet**“).
3. K ceně za provedení díla bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Sjednaná cena díla podle odst. 1 tohoto článku je konečná a nejvýše přípustná.

Dohodnutá cena zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení, předání, kolaudaci a užívání díla, zejména:

- veškeré náklady za zřízení a provoz staveniště,
- veškeré vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou,
- veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
- veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
- veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
- veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
- veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami či právními předpisy stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,
- veškeré náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;

- veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - veškeré náklady na zřízení a udržování smluvně sjednaných bankovních záruk,
 - veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla,
 - veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla, pro kolaudaci stavby (díla) i provoz hotového díla,
 - veškeré náklady na dodání a instalaci velkoplošného reklamního panelu v místě a v době realizace stavby a dále dodání a instalace trvalé pamětní desky v souladu s Pravidly publicity v rámci OPŽP.
5. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně smluvních podkladů dle této smlouvy nebo rozsahu díla dohodou stran. Pokud by k takovým změnám mělo dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit, a následně prostřednictvím dodatků ke smlouvě, které budou obsahovat popis změny předmětu a ceny díla včetně řešení případných dopadů sjednaných změn do termínů plnění uvedených v této smlouvě. Předmětný změnový list slouží jako nezávazný podklad pro sepsí dodatku ke smlouvě, jehož uzavřením dojde k samotné změně smluvních podkladů. Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, či právními předpisy tento zákon nahrazujícími.
6. Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla je možné pouze za podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a musí být vždy předem dohodnuty oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě a mohou být provedeny vždy až po předchozím souhlasu objednatele. Pokud zhotovitel provede některé z prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.
7. Konečnou cenu díla uvedenou v odstavci 1 tohoto článku je možno překročit jen v těchto případech:
- v průběhu plnění zakázky dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny,
 - v případě tzv. víceprací v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, právními předpisy tento zákon nahrazujícími, a touto smlouvou,
 - v případě uzavření dodatku smlouvy dle odst. 5. bude navýšení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha nebo dohodou smluvních stran. Stejně jako vícepráce budou oceněny i práce zhotovitelem neprovedené, o jejichž hodnotu se cena díla sníží.

IV. Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně provedené práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňových dokladů - faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy dle dohody s objednatelem, a na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací, který bude vždy (alespoň v kopii) nedílnou přílohou každé příslušné faktury. Zhotovitel se zavazuje provádět zvláště fakturaci investičních prací a zvláště fakturaci prováděných oprav, nicméně vše v souladu s členěním uvedeným v položkovém rozpočtu.
2. Návrh zjišťovacího protokolu se zhotovitel zavazuje předložit do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného sledovaného období. Sledovaným obdobím je vždy kalendářní měsíc. Návrh zjišťovacího protokolu bude obsahovat výčet veškerých skutečně a řádně provedených prací na provedení díla, eventuálních víceprací a méněprací ve sledovaném období, tj. k poslednímu dni kalendářního měsíce, k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuální zdůvodnění, nebo vyjasnění pochybných či vadných částí zjišťovacího protokolu u zhotovitele zpravidla do 5 kalendářních dnů od jeho převzetí.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby než dojde k vyřádkování rozporu o množství a ceně vyfakturovaných prací, není objednatel v prodlení se zaplacením faktury.
4. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla či jednotlivých částí díla, resp. uzlových bodů dle časového harmonogramu provádění stavebních prací, který je přílohou č. 3 této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
6. Konečný daňový doklad - fakturu vystaví zhotovitel po dokončení díla za následujících podmínek:
 - a) protokolární předání díla bez vad a nedodělků objednateli na základě včasné výzvy zhotovitele, resp. je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělků, odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak,
 - b) předložení veškerých dokladů o splnění všech požadavků orgánu státní správy dle stavebního povolení a veškerých dokladů nutných pro povolení k užívání (kolaudaci).
7. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Lhůta splatnosti daňových dokladů – faktur je do 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
9. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad – faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

10. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře.
11. Veškeré daňové doklady – faktury vystavené zhotovitelem k úhradě ceny díla na základě této smlouvy, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. dohodnutých příloh.
12. Nebude-li daňový doklad – faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy vč. dohodnutých příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit daňový doklad - fakturu zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti daňového dokladu a nová doba splatnosti počne běžet doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.
13. Objednatel neposkytuje zálohy. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

V.

Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Předání staveniště: bezprostředně, nejpozději do 5 pracovních dnů po uzavření této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen stavniště v uvedeném termínu (tj. termínu předání stanoveném objednatelem) převzít.

Zahájení prací na díle: nejpozději do 5 pracovních dnů od předání staveniště.

Termín dokončení včetně jeho řádného odevzdání: do 20 kalendářních měsíců od předání staveniště na základě písemné výzvy objednatele.

Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „**časový harmonogram**“).

2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy předložit objednateli časový harmonogram provádění stavebních prací s měsíčním finančním plněním, který bude nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3. V harmonogramu zhotovitel uvede zejména:
 - převzetí staveniště,
 - důležité uzlové body,
 - termín řádného dokončení díla ve smyslu článku X. této Smlouvy,
 - přehled plateb objednatele zhotoviteli v jednotlivých fázích realizace díla,
 - označení předpokládané součinnosti objednatele, příp. dalších třetích stran.
3. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
4. Změna harmonogramu provádění díla je možná pouze na základě písemné dohody stran.
5. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
6. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění jednotlivých částí či prvků díla, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu. Termíny k dokončení díla a termíny k provedení částí či

prvků díla dle odst. 1. se posouvají o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění. Pokud by nebylo možné termíny prodloužit podle předchozí věty s ohledem na klimatické podmínky, prodlužují se termíny o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění a o počet dní, po které nebylo možné práce s ohledem na nepříznivé klimatické podmínky provést. V případě pozastavení prací z důvodů na straně objednatele bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla, k čemuž je objednatel povinen poskytnout svou součinnost.

7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky, v takovém případě se termíny prodlužují i o počet dní, po které nebylo možné s ohledem na tyto jiné okolnosti možné práce provést. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.

VI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje především:
 - na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště a zajistit samostatné měření odběru energií a vody na staveništi a hradit veškeré náklady s těmito odběry spojené,
 - staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob,
 - provést umístění nebo přemístění dopravního značení, bude-li to nutné. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení,
 - zajistit pořádek a čistotu na staveništi a na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele,
 - vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště v termínu do 15 dnů od předání díla, nebude-li dodatečně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak,
 - označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy,
 - neumísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci, leda s předchozím písemným schválením objednatele,
 - vyhotovit situační plán staveniště a předložit jej objednateli ke schválení do 10 dnů od podpisu smlouvy.
3. Koordinace prací zhotovitele s pracemi jiných zhotovitelů, kteří budou na staveništi pracovat na základě samostatné smlouvy s objednatelem, souběžně s prováděním díla,

bude řešena na kontrolních dnech formou zápisů do stavebního deníku.

4. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně.
5. Po dokončení a předání díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit a předat staveniště objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů, pokud nebude dodatečně dohodnuto jinak.
6. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště pro provádění svých prací ve shodě s platnými předpisy a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění těchto prací – provádění Díla.
7. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým došlo provozem Zhotovitele.
8. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na movitých a nemovitých věcech ve vlastnictví objednatele či třetích osob vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí zhotovitele v průběhu realizace díla. Pro účely této smlouvy se poškození věcí na pozemcích rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv s nakládáním s majetkem bez vlastního poškození věci.
10. Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na stavbě, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonu zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, spadá mezi povinnosti zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži zhotovitele.
11. Zhotovitel se zavazuje na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
12. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy.
13. Zhotovitel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních a nadzemních sítí pro jejich ochranu, při provádění stavebních prací. Pokud uvedené sítě budou činností Zhotovitele poškozeny, zavazuje se Zhotovitel k plné úhradě škod přímo poškozenému subjektu.
14. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel je rovněž povinen předat objednateli při předání staveniště dokument „Bezpečnostní rizika spojená s prováděním díla“ opatřený razítkem a podpisem akreditovaného bezpečnostního technika, kde musí upozornit na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků a osob na staveništi.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků objednateli, je-li dílo převzato objednatel s vadami a/nebo nedodělky,

odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČO zhotovitele, název, sídlo, IČO objednatele,
 - název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČO osoby vykonávající technický dozor objednatele, resp. stavební dozor,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDO), zpracovatel projektové dokumentace, resp. pracovník pověřený projektantem výkonem autorského dozoru nebo příslušné orgány státní správy.
4. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě doručí zhotovitel text zápisu písemně na adresu objednatele.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Stavební deník bude stále přístupný na stavbě, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici objednateli.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím osob a subdodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení, jehož předmětem bylo uzavření této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů prokázal (viz zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce s názvem „Kanalizace a ČOV EO 500 v obci Vrbčany“, která je nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 1 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či subdodavatele užít jinou osobu či subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, jaký požadoval zadavatel v kvalifikační dokumentaci k předmětné veřejné zakázce, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných stanoví jinak.
2. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se budou podílet tyto osoby (realizační tým):
 - (i) stavbyvedoucí: Ing. Ladislav Červený
 - (ii) odborník pro prevenci rizik: Roman Brtna
 - (iii) strojník pro obsluhu rypadel: Miroslav Tícha
3. Subdodavatelem/subdodavateli zhotovitele budou provedeny níže uvedené části díla v níže specifikovaném rozsahu:

- Dokumentace skutečného provedení stavby
- Geodetické práce
- Elektroinstalace
- Dodávka a montáž technologie, odborné vedení technologické části díla,
- Činnost koordinátora BOZP a PO
- Pokládka asfaltových vrstev

Tyto části díla budou příslušným subdodavatelem, resp. příslušnými subdodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.

Jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odírat. Jakoukoliv změnou na pozici subdodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, či právní předpisy tento zákon nahrazující.

4. Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.
6. Zhotovitel bude na žádost objednatele spolupracovat s dalšími dodavateli objednatele či jim poskytne součinnost.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jeho dílčí částí), které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je zejména povinen:
 - zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí,
 - omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí,

- vybrané činnosti ve výstavbě vykonávat výhradně osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů,
 - při provedení díla bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce neprovádět změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani v případě změny použitých materiálů a technologií. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel Objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno změnou smlouvy,
 - při provádění prašných prací zajistit instalaci adekvátních protiprašných zábran tak, aby nedocházelo k rozptylu prachu do okolí,
 - nést plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Objednatel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení Díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy,
 - nést plnou odpovědnost za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení Díla, případně v místech provedení Díla dotčených,
 - průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele
 - zabezpečit opatření k nepřetržitému střežení staveniště a zabezpečení místa provedení díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání, zejména opatření ke kontrole osob vstupujících a vozidel vjíždějících do místa provedení díla a osob a vozidel opouštějících místo provedení díla. Objednatel je povinen taková opatření strpět a jednat v souladu s nimi.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.
 9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše. Zhotovitel dále odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.
 10. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že

kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

11. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Právo objednatele na náhradu škody tím není dotčeno.
13. Zhotovitel provádí trvale, bez nároku na úhradu, pomocí vhodných měřících přístrojů, kontrolu rozměrové přesnosti prováděných prací. Totéž platí i pro kontrolní měření požadovaná objednatel, popř. jeho zástupci. V každém případě je třeba mít na staveništi trvale k dispozici měřicí přístroje a další k tomuto účelu potřebná zařízení.
14. Zhotovitel si na své náklady zajišťuje veškeré práce a výkony související s prováděním potřebných technicko-měřických prací, a dále jejich zajištění a údržbu v souvislosti se stavební a demoliční činností, a to až do ukončení stavby.
15. Zhotovitel si na základě písemného vyjádření správců sítí, které mu předá objednatel, bude zajišťovat vytýčení podzemních a nadzemních sítí během realizace a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby. Zhotovitel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních sítí pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací. Zhotovitel přejímá plnou právní a finanční odpovědnost za porušení těchto podzemních sítí v důsledku jeho stavební činnosti. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit veškeré nároky z odpovědnosti za škody a případné sankce, zejm. pokuty, náklady na opravy, ušlý zisk související s porušením povinností dle obecně závazných předpisů a podmínek stanovených správcem sítí.
16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
17. Zhotovitel omezí provádění hlučných stavebních činností v době do 8.00 hod. a od 19.00 hod. a ve dnech pracovního klidu, tj. o sobotách, nedělích a státem uznávaných svátcích.
18. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
19. Za objednatele jsou oprávněni provádět kontrolu prací pracovníci technického dozoru objednatele.
20. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele a jeho dodavatelským subjektům přístup do objektu, v němž bude dílo prováděno. Objednatel vyčlení prostor, který budou pracovníci zhotovitele oprávněni používat pro uložení věcí a materiálu. Objednatel však žádným způsobem neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálu uložených zhotovitelem, jeho pracovníky či jinými subjekty v objektu objednatele.

21. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely realizace díla.
22. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění díla. V případě pozastavení prací bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně dle čl. V. odst. 6. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoliv vícenáklady, včetně zabezpečovacích prací, které mu vzniknou v důsledku pozastavení prací.
23. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli příslušné územní rozhodnutí a stavební povolení. Objednatel je dále povinen doložit zhotoviteli při předání staveniště veškerá vyjádření o podzemních a nadzemních zařízeních. Bez zajištění těchto podmínek není zhotovitel povinen práce zahájit a po dobu, než budou podmínky splněny, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků. Zhotovitel je povinen se těmito doklady řídit.
24. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny řádně v souladu se smlouvou, podle technických a technologických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště, resp. do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
25. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn kurčení způsobu provedení díla; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.
26. Objednatel si formou autorského dozoru projektu stavby a technického dozoru objednatele ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby.

IX.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, Dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.
2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem, požadované materiály musí odpovídat podmínkám uvedeným v zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny projektem stavby a položkovým rozpočtem. Pokud není stanoveno jinak pak pro provedení stavebních a montážních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsob kontroly dodávky, způsob měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN vztahující se na dodávku předmětných stavebních prací.
4. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.

5. Zhotovitel je oprávněn navrhnout i v průběhu provádění díla objednateli, že použije ke zhotovení díla odlišné výrobky a/nebo materiály než ty, které jsou vymezeny touto smlouvou, pokud tyto výrobky a/nebo materiály budou stejné nebo vyšší kvality než ty, které vymezuje tato smlouva, a pokud by i při této změně byla taková nabídka přípustná v rámci zadávacího řízení vymezeného v preambuli této smlouvy.
6. Jestliže některé výrobky nebo hmoty dané projektem díla nemůže zhotovitel bez ohrožení plynulého průběhu výstavby obstarat nebo může obstarat hospodárnější hmoty a výrobky stejných nebo podobných vlastností, avšak od jiného výrobce, může zhotovitel k provedení díla použít hmoty a výrobky náhradní. Náhradní hmotou nebo výrobkem se rozumí hmoty nebo výrobky shodných nebo lepších kvalitativních vlastností, u nichž je zaručeno, že se jejich použitím nezmění technické, kvalitativní či jiné parametry zhotovovaného díla. Náhradní výrobky a hmoty budou před jejich použitím dány k odsouhlasení objednateli. Za vhodnost použití náhradních výrobků a hmot odpovídá zhotovitel.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Objednatel nebo technický dozor objednatele si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.
8. Zhotovitel v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistí vypracování kontrolního a zkušebního plánu (potřebné zkoušky např. kontrola zákl. spáry, zkoušky betonu, apod.)

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli:
 - je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků, a
 - k předání je připravena i kompletní požadovaná dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.
3. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci, zejména:
 - atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem,
 - zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných technických norem,
 - zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních,
 - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,

- zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - deník víceprací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - stavební a montážní deníky (originál),
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
 - prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání.
 5. V případě, že obecně závazné právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
 6. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
 7. Objednatel je oprávněn předávané dílo převzít, i když dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla.
 8. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
 9. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
 10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přijímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla podle odst. 7 tohoto článku nebo v zápise o nepřevzetí díla podle odst. 9 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
 11. Zhotovitel provede pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby díla. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí díla objednatelem, nebo nejpozději tři týdny ode dne, kdy objednatel určí své pracovníky.
 12. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit v kolaudačním řízení a účastnit se kolaudačního řízení v objednatelem požadovaném rozsahu za účelem získání kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání díla, je-li kolaudační řízení prováděno.

13. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.
14. Objednatel je oprávněn dílo převzít i po částech, umožňuje-li to jeho povaha. Jednotlivé samostatně předané části díla musí být v takovém případě možno samostatně užívat, a jejich užívání nesmí být překážkou pro dokončení zbylých částí díla.
15. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

XI.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba díla činí 60 měsíců, s výhradou komunikací, u nichž činí 36 měsíců, a dodaných technologií, u nichž činí 24 měsíců, a počíná běžet dnem předání díla podle článku X této smlouvy. Záruční doba uvedená zhotovitelem má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli či výrobcí.
4. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
5. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby, s vyloučením aplikace ustanovení § 2618, a § 2629 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.
6. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky nebo faxem.
7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
8. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,
 - (i) v případě běžné vady nejpozději do 15 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (ii) v případě vady bránící užívání díla nebo části díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 96 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (iii) v případě vady díla, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.
9. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit

odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelům.

10. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
11. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
12. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XII.

Postoupení, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit.
2. Zhotovitel není oprávněn započíst své údajné či skutečné pohledávky za objednatelům na pohledávky objednatelů za zhotovitelem nebo uplatnit zadržovací právo.

XIII.

Pojištění, certifikace a bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy předložit objednatelům smlouvu o pojištění odpovědnosti proti škodě způsobené objednatelům a třetím osobám, a to minimálně ve výši 70.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění díla certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na provádění díla a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejm. k zajištění náhrady škody a sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednatelům nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas či jakýchkoli jiných nároků objednatelů vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 7. tohoto čl. poskytne zhotovitel objednatelům neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednatelům předložena ve lhůtě 7 pracovních dnů od uzavření této smlouvy.
5. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí dle čl. X této smlouvy v případě, že dílo při převzetí objednatelům nevykazuje žádné vady. V případě, že-li dílo převzato objednatelům s vadami a/nebo nedodělkami, bude bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelům z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („**období platnosti bankovní záruky č. 1**“).

6. Kdykoli během období platnosti bankovní záruky č. 1 bude bankovní záruka č. 1 vždy činit nejméně 10 % z ceny díla včetně DPH („**výše zajištění č. 1**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 1 neklesla pod výši zajištění č. 1. Pokud hodnota bankovní záruky č. 1 klesne pod výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu.
7. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. X této smlouvy.
8. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („**období platnosti bankovní záruky č. 2**“).
9. Kdykoli během období platnosti bankovní záruky č. 2 bude bankovní záruka č. 2 vždy činit nejméně 5 % z ceny díla včetně DPH („**výše zajištění č. 2**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 2 neklesla pod výši zajištění č. 2. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu.
10. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „**zajištěné povinnosti**“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.
11. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
12. Zhotovitel, po ukončení období platnosti bankovní záruky č. 1, resp. období platnosti bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednateli ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
13. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně díla.

XIV.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště dle této smlouvy si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla bez DPH za každý, byť započatý den prodlení.

2. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku III odst. 1 této smlouvy, za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, z kolaudačního řízení nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení zhotovitele s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel poruší ujednání čl. XIII., uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč, vyjma porušení v čl. XIII, odst. 6 a 9, tj. zhotovitel bude v prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění. V případě prodlení s doplněním bankovní záruky do výše zajištění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % denně z částky odpovídající částce, o niž je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku do výše zajištění.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. VIII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro případ každé jednotlivé osoby resp. subdodavatele, jehož při realizaci předmětu díla bez souhlasu objednatele užil, a jednotlivé osoby, resp. subdodavatele, který nenaplňoval kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původního subdodavatele, resp. osoby, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných nestanoví jinak.
7. Pokud Zhotovitel poruší ujednání čl. VIII odst. 3, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
8. Pokud bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XX odst. 2 této smlouvy nebo dopustí-li se zhotovitel takového jednání po uzavření smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000.000,- Kč.
9. Pokud Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v čl. XVIII odst. 9 až 14, uhradí Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
10. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
11. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.
12. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny díla či jeho části.

XV.

Technický dozor objednatele (TDO)

1. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a jsou v

- souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
2. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí.
 3. TDO je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
 4. TDO je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepíše zápis do stavebního deníku.
 5. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 6. TDO není oprávněn měnit tuto smlouvu.
 7. TDO nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XVI.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s převzetím staveniště po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - b) zhotovitel bude v prodlení s prováděním (zahájením díla od termínu předání staveniště, nebo prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu označen jako uzlový bod) nebo dokončením díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
 - c) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou, resp. projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - d) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo
 - e) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělků díla podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady), nebo
 - f) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
 - g) plnění ze strany objednatele dle této smlouvy nebude kryto rozpočtem objednatele, nebo

- h) na majetek zhotovitele bude prohlášen konkurz nebo bude návrh na konkurz zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele nebo bude soudem povoleno vyrovnání, nebo
 - i) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
 - j) v případě podstatného porušení této smlouvy, nebo
 - k) bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XXII odst. 2 této smlouvy nebo se zhotovitel dopustí takového jednání po uzavření smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy výlučně z následujících důvodů:
Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečné lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
 4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
 5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dodaných částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 5 pracovních dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatelem.
 6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny díla sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst cenu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se objednatel k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
 7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese zhotovitel.
 8. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla jinému subjektu (dále jen „jiný zhotovitel“). Dojde-li v důsledku dokončení díla jiným zhotovitelem ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami touto smlouvou, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit v případě, že se důvod, pro který objednatel odstoupil od této smlouvy, spočíval v porušení povinností na straně zhotovitele.
 9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7 tohoto článku (sníženou o objednatelům již uhrazenou částí ceny díla, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžité nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
 10. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za

vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XVII.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou nebo faxem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy určené k rukám níže uvedeného zástupce příslušné smluvní strany. Za řádně učiněné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem).
Ze strany objednatele na: *[bude doplněno při podpisu smlouvy]*
Ze strany zhotovitele na: Ing. Petr Jangl, ředitel,
j angl@stavitelstvirehor.cz
2. Osoby určené pro komunikaci nejsou pověřeny k jednáním o změnách obsahu této smlouvy ani k zastupování smluvních stran v jakýchkoli smluvních záležitostech, ledaže toto pověření či oprávnění přímo vyplývá z jejich postavení, funkce či ze zvláštního zmocnění.
3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit osoby určené pro komunikaci, jakož i adresu určenou pro oznamování či jiné údaje uvedené v odst. 1 tohoto článku, jsou však povinny na takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu.

XVIII.

Další ujednání

1. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na pracoviště.
2. Kontrolní dny jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně.
3. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná.
4. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu
5. Ze strany zhotovitele bude v době provádění stavebních prací na staveništi stále přítomen odpovědný stavbyvedoucí.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat platební morálku vůči svým subdodavatelům, v opačném případě je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za podmínek uvedených v čl.

XVI. této smlouvy.

7. Zhotovitel ručí za nebezpečí škody na díle až do celkového předání díla.
8. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP, který bude zajištěn ze strany objednatele.
9. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny této zakázky (významná veřejná zakázka) či 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele. V případě, že zhotovitel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10 % z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
10. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
11. Zhotovitel se 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 a jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v plném rozsahu.
12. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, poskytovatelem dotace, jakož i jakýmkoliv dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. stavební dozor).
13. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn nechat provést u projektu vnější nezávislé ověření. Zhotovitel je povinen při výkonu nezávislého ověření spolupůsobit.
14. Zhotovitel je povinen uchovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po dobu stanovenou právními předpisy ČR, zároveň však alespoň do roku 2025.
15. Zhotovitel je ke stejným povinnostem, jaké pro něj vyplývají z odst. 9 až 13, povinen zavázat i své subdodavatele, kteří se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet. Zhotovitel bude povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s porušením této povinnosti zhotovitele, resp. subdodavatele vznikne.

XIX.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Zhotovitel ručí za event. škody, které způsobil činností svojí nebo svých subdodavatelů.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo při provádění díla užito, dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 6 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinnosti nebo která vznikla z jejích hospodářských poměrů.
8. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla.
9. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.
10. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené pod body 8 a 9 tohoto článku, nemůže se ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Jednací jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům jednání narušujícího

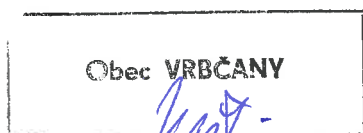
hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.

3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
7. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „Kanalizace a ČOV EO 500 v obci Vrbčany“ (vše zpracované společností *Fiala projekty s.r.o., sídlem Lečkova 1521/15, 149 00 Praha 4, IČ: 10171568*)
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 3 - Časový harmonogram provádění díla s finančním plněním
9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

Ve Vrbčanech dne 14. 5. 2014

V Černošicích dne 17. 5. 2014

objednatel



Obec Vrbčany
Ing. Šárka Jelínková, starostka

zhotovitel



Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(2)

Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Petr Řehoř, jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Zadávací dokumentace k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce

„Kanalizace a ČOV EO 500 v obci Vrbčany“

Veřejná zakázka zadávaná v souladu s ustanovením
§ 28 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších
předpisů
v užším řízení.
(dále jen „veřejná zakázka“)

Zadavatel veřejné zakázky:
Obec Vrbčany
se sídlem Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2
IČO: 00235920
(dále jen „zadavatel“)

1 Obsah

1. PREAMBULE.....	3
1.1. Definice pojmů.....	3
2. ÚDAJE O ZADAVATELI.....	4
2.1. Základní údaje o zadavateli.....	4
3. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE.....	5
3.1. Předmět a účel veřejné zakázky.....	5
3.2. Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky.....	5
3.3. Klasifikace dle CPV kódů.....	5
4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A FORMA NABÍDKY.....	6
4.1. Členění nabídky.....	6
4.2. Forma.....	7
4.3. Varianty nabídky.....	8
5. HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM.....	9
6. NABÍDKOVÁ CENA.....	10
6.1. Způsob stanovení nabídkové ceny.....	10
6.2. Doložení výpočtu nabídkové ceny a výkaz výměr.....	10
6.3. Podmínky pro možné překročení nabídkové ceny.....	10
7. OSTATNÍ INFORMACE.....	11
7.1. Lhůta, způsob a místo pro podání nabídek.....	11
7.2. Termín a místo otevírání obálek.....	11
7.3. Způsob ukončení zadávacího řízení.....	11
7.4. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám.....	11
7.5. Práva zadavatele a zadávací lhůta.....	12
7.6. Důvěrnost informací.....	12
7.7. Jistota.....	12
8. OBCHODNÍ PODMÍNKY A NÁVRH SMLOUVY.....	15
9. PŘÍLOHY.....	16
PŘÍLOHA Č. 1 – DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY.....	17
PŘÍLOHA Č. 2 – TITULNÍ STRANA NABÍDKY.....	18
PŘÍLOHA Č. 3 – KRYCÍ LIST NABÍDKY.....	19
PŘÍLOHA Č. 4 – DOLOŽENÍ CENOVÉ NABÍDKY.....	21
PŘÍLOHA Č. 5 – VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ.....	22
PŘÍLOHA Č. 6 – SEZNAM SUBDODAVATELŮ.....	23

1. PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je souborem dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku (dále také „nabídka“).

1.1. Definice pojmů

Dodavatel	Dodavatelem je fyzická nebo právnická/é osoba/y, která/é plánuje/jí provést stavební práce, které jsou předmětem veřejné zakázky, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel.
Oprávněná osoba	Statutární orgán dodavatele nebo jím řádně plnou mocí zmocněná osoba (resp. v případě, kdy nabídku podává více dodavatelů společně, osoba, které bylo zmocnění řádně uděleno statutárními orgány všech těchto dodavatelů) k jednáním týkajícím se podání nabídky za dodavatele, resp. k dalším úkonům s tím souvisejících.
Prohlášení	Jedná se o jakékoliv čestné prohlášení o existenci relevantních skutečností, resp. splnění určitých podmínek, podle této zadávací dokumentace. Prohlášení musí být učiněno oprávněnou osobou, přičemž pravost podpisu nemusí být úředně ověřena.
Smlouva	Smlouvou se rozumí smlouva o dílo na provedení stavebních prací, které jsou předmětem veřejné zakázky, v rozsahu stanoveném v této zadávací dokumentaci.
Stavební práce	Stavebními pracemi se rozumí provedení stavebních prací, jak jsou specifikovány níže v této zadávací dokumentaci.
Uchazeč	Uchazečem je dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení.
Zadavatel	Zadavatelem této veřejné zakázky je obec Vrbčany, Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2.
ZVZ	Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

2. ÚDAJE O ZADAVATELI

2.1. Základní údaje o zadavateli

Zadavatel:	Obec Vrbčany
Sídlo:	Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2
Právní forma:	Obec
IČO:	00235920
Osoby oprávněné jednat jménem zadavatele:	Ing. Šárka Jelínková, starostka

Osoba zmocněná jednat jménem zadavatele ve všech právních věcech týkajících se veřejné zakázky	
Zmocněná osoba:	JUDr. Tomáš Nevečeřal, advokát
Sídlo:	Vinohradská 404/19, 120 00 Praha 2
IČO:	71466126
DIČ:	CZ7905280460
Číslo evidence ČAK	11697
Kontaktní osoba	Petr Prášek
Tel.:	+420 224 283 733
E-mail:	zakazky@akjsn.cz
Kontaktní adresa zadavatele pro veškeré úkony související se zadávacím řízením	AK Janstová, Smetana & Nevečeřal, Vinohradská 404/19, 120 00 Praha 2

3. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

3.1. Předmět a účel veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je, v součinnosti se zadavatelem a dle dokumentace pro provádění stavby zpracované dle právních předpisů upravujících oblast realizace stavebních prací do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky a výkazu výměr, vybudovat veřejnou kanalizační síť v obci Vrbčany a čistírnu odpadních vod pro 500 EO za účelem čištění splaškových vod. Kanalizační síť obce bude zaústěna na obecní ČOV 500 EO. Čistírna odpadních vod bude umístěna „na zelené louce“ v blízkosti zástavby vzdálené cca 30m od vodního toku Výrovka. Nová čistírna bude vybudována s plně zakrytou technologií a s čištěním veškerého odváděného vzduchu.

Dodavatel bude poskytovat stavební práce zadavateli na základě smlouvy a dle nejvyšších standardů profesní efektivity a kvality. Dodavatel bude při realizaci plnění veřejné zakázky respektovat platný právní řád České republiky.

Detailní vymezení předmětu plnění veřejné zakázky je vymezeno v příloze č. 1 Dokumentace provádění stavby.

Obsahuje-li zadávací dokumentace (zadávací podmínky), vč. všech příloh požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel připouští i jiné kvalitativně a technicky obdobné plnění.

3.2. Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky

Shora uvedené stavební práce a související dodávky budou realizovány na území obce Vrbčany, 280 02 Kolín 2.

Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel stanoví, že s plněním předmětu veřejné zakázky bude započato bezprostředně po oboustranném podpisu smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení.

Plnění předmětu veřejné zakázky bude ukončeno nejpozději do 20 měsíců od předání staveniště.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 71.500.000,- Kč bez DPH.

3.3. Klasifikace dle CPV kódů

45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

44130000-0 Kanalizační systém

45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanalizace

45232421-9 Čistírny odpadních vod

4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A FORMA NABÍDKY

Dodavatel zpracuje nabídku v písemné formě, v českém jazyce, v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci a dále v souladu se ZVZ.

Zadavatel doporučuje, aby jednotlivé kapitoly nabídky byly odděleny samostatnými prázdnými listy (tzv. oddělovače), které umožní jednoduchou orientaci mezi jednotlivými částmi textu nabídky a jejími přílohami.

Dále uvedené požadavky zadavatele na způsob zpracování a formu nabídky mají zajistit přehlednost a porovnatelnost předkládaných nabídek a jsou doporučujícího charakteru.

4.1. Členění nabídky

Zadavatel doporučuje, aby nabídka dodavatele byla členěna v souladu s níže uvedeným řazením:

1. Titulní strana nabídky (viz vzor uvedený v příloze č. 2 Titulní strana nabídky)
2. Krycí list nabídky (viz vzor uvedený v příloze č. 3 Krycí list nabídky)
3. Obsah nabídky
4. Plná moc udělená oprávněné osobě statutárním orgánem dodavatele (resp. statutárními orgány všech členů sdružení) zmocňující oprávněnou osobu k jednáním spojeným s podáním nabídky za dodavatele, nebo za sdružení.
5. Listina o společné a nerozdílné zodpovědnosti - smlouva o sdružení resp. jiná obdobná listina (pokud nabídku podává sdružení),
6. Doklady dle § 68 odst. 3 ZVZ:
 - a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
Pozn.: nebyli-li v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele žádný ze statutárních orgánů či členů statutárních orgánů, uvede uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce.
 - b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou (dodavatel může využít vzoru čestného prohlášení v příloze č. 5 této zadávací dokumentace).
7. List s uvedením nabídkové ceny a její popis v předepsaném členění (viz vzor uvedený v příloze č. 4 Doložení cenové nabídky),
8. Návrh smlouvy, který musí být v souladu s § 68 odst. 2 ZVZ podepsán oprávněnou osobou.

9. Seznam subdodavatelů s údaji viz příloha č. 6 této zadávací dokumentace – uchazeč zejména uvede identifikační údaje subdodavatele, část veřejné zakázky, kterou má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a % podíl na plnění veřejné zakázky.

4.2. Forma

Dodavatel předloží nabídku v jednom originále a v jedné kopii (tj. 1 originál a 1 kopie). Součástí nabídky bude CD s elektronickou verzí nabídky.

Originál nabídky bude na titulní stránce v pravém horním rohu označen „ORIGINÁL“. Kopie nabídky musí obsahovat na titulní straně v pravém horním rohu označení „KOPIE“.

Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, že bude dobře čitelná a včetně příloh svázaná. Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy a jiné nesrovnalosti, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Originál nabídky bude zabezpečen proti neoprávněné manipulaci s jednotlivými listy, tj. např. pomocí provázání šňůrkou s přelepením volných konců a opatření na přelepu otiskem razítka. V případě podání nabídky v kroužkovém pořadači či podobném technickém provedení, musí být tato zabezpečena proti možné manipulaci s jednotlivými listy, ovšem tak, aby bylo možné jednotlivé listy při listování nabídkou bezproblémově obracet.

Všechny listy originálu nabídky budou ve spodním okraji listiny očíslovány nepřerušenou vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 na straně obsahu (např. ručně psané). Pro účely tohoto číslování se nepočítá titulní strana nabídky ani listy oddělovačů. Vkládá-li dodavatel do nabídky jako její součást některý samostatný celek (listinu), který má již listy očíslovány vlastní číselnou řadou, dodavatel zřetelně odlišně očísluje i tyto všechny strany znovu, v rámci nepřerušené číselné řady.

Nabídku podá dodavatel v předepsaném počtu vyhotovení v jedné neprůhledné, uzavřené a zcela neporušené obálce či jiném obalu, označeném podle níže uvedeného vzoru:

[Poštovní adresa dodavatele]

„Název veřejné zakázky“

Neotevírat před termínem otevírání obálek!

Adresa pro podání nabídky

V levé horní části lícní strany obálky (obalu) bude nabídka označena identifikací dodavatele, pod ní bude výrazným způsobem uveden **název veřejné zakázky** a níže text **„NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!“**. Poštovní adresa místa pro předání nabídek bude obvyklým způsobem uvedena v pravém dolním rohu (viz výše uvedený vzor).

4.3. Varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

5. HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** dle § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ.

Nabídky, které budou doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, budou úplné a v souladu s touto zadávací dokumentací, budou hodnoceny tak, že hodnotící komise seřadí nabídky podle výše nabídkových cen s tím, že nabídka, jež obsahuje nejnižší nabídkovou cenu, je nabídkou nejvhodnější.

6. NABÍDKOVÁ CENA

6.1. Způsob stanovení nabídkové ceny

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky v souladu s touto zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v korunách českých (CZK).

Nabídková cena bude dále strukturována v korunách českých v tomto členění:

- celková nabídková cena bez DPH (v CZK),
- sazba DPH, která se vztahuje k nabídkové ceně (v %),
- výše DPH (v CZK),
- celková nabídková cena s DPH (v CZK).

Nabídková cena za provedení veřejné zakázky je stanovena po dobu trvání smlouvy a její překročení je možné pouze při splnění podmínek článku 6.3. Uvedená **celková nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady**, které dodavateli vzniknou v souvislosti s plněním veřejné zakázky. Dodavatel pro zpracování nabídkové ceny použije vzor obsažený v příloze č. 4 (Doložení cenové nabídky).

6.2. Doložení výpočtu nabídkové ceny a výkaz výměr

Kalkulaci nabídkové ceny dodavatel zároveň zpracuje oceněním jednotlivých prací a dodávek ve výkazu výměr ve struktuře a členění dle položkového rozpočtu, který je součástí Dokumentace provádění stavby definované v příloze č. 1 této zadávací dokumentace (dále jako „**položkový rozpočet**“). Položkový rozpočet bude tvořit přílohu smlouvy.

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace – viz Kniha standardů.

Uchazeč je povinen ocenit všechny položky uvedené v příloze č. 1 (Dokumentace provádění stavby) V případě, že uchazeč neocení některou z položek v rozporu s tímto ustanovením, případně uvede nulovou hodnotu, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění podmínek stanovených zadavatelem v zadávací dokumentaci.

6.3. Podmínky pro možné překročení nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako „nejvýše přípustná“. Nabídková cena **může být překročena pouze** v souvislosti se změnou sazeb DPH či daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny, a to ve výši odpovídající změně těchto předpisů. Další podmínky pro překročení nabídkové ceny jsou uvedeny v návrhu smlouvy.

7. OSTATNÍ INFORMACE

7.1. Lhůta, způsob a místo pro podání nabídek

Nabídky je možno podávat poštou nebo osobně na adrese sídla osoby zmocněné jednat jménem zadavatele JUDr. Tomáše Nevečeřala, advokáta AK Janstová, Smetana & Nevečeřal, Vinohradská 404/19, 120 00 Praha 2, v pracovní dny od 9.00 do 17.00 hodin, nejpozději však do konce lhůty pro podání nabídek uvedené ve výzvě k podání nabídek.

Dodavatelé mohou podat nabídku na výše uvedenou adresu rovněž poštou tak, aby takto podané nabídky byly doručeny nejpozději do konce výše uvedené lhůty pro podání nabídek.

Za rozhodující pro doručení nabídky je vždy považován **okamžik převzetí nabídky na výše uvedené adrese**. Nabídky, předložené nebo doručené po uplynutí lhůty pro podání nabídek již nebudou zařazeny do zadávacího řízení na veřejnou zakázku.

7.2. Termín a místo otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční **15 minut po uplynutí lhůty pro podání nabídek** v zasedací místnosti Advokátní kanceláře Janstová, Smetana & Nevečeřal, na adrese Vinohradská 404/19, 120 00 Praha 2, 1. patro.

Otevírání obálek se mohou zúčastnit zástupci uchazečů, jejichž nabídky byly doručeny zadavateli do konce lhůty pro podání nabídek. Z organizačních důvodů je omezen počet zástupců každého uchazeče na jednu fyzickou osobu.

Zadavatel je oprávněn od zástupců uchazečů vyžadovat předložení platné plné moci a výpis z obchodního rejstříku uchazeče (v souladu s § 57 ZVZ), případně obdobnou listinu prokazující složení statutárního orgánu uchazeče. Pokud se otevírání obálek zúčastní člen statutárního orgánu uchazeče, doloží tuto skutečnost pouze výpisem z obchodního rejstříku uchazeče (případně obdobnou listinou prokazující složení statutárního orgánu uchazeče) a předložením občanského průkazu; občanský průkaz předloží i uchazeč - fyzická osoba.

7.3. Způsob ukončení zadávacího řízení

Zadávací řízení na veřejnou zakázku může být ukončeno:

- uzavřením smlouvy s vítězným uchazečem,
- uzavřením smlouvy s uchazečem dalším v pořadí, jestliže nedojde k uzavření smlouvy s vítězným uchazečem (§ 82 odst. 4 ZVZ),
- zrušením zadávacího řízení na veřejnou zakázku v souladu s § 84 ZVZ.

7.4. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám ze strany dodavatelů musí být zadavateli zaslány písemně, a to osobě zmocněné jednat jménem zadavatele ve věcech týkajících se veřejné zakázky dle čl. 2 této zadávací

dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení požadavku podle předchozího odstavce.

Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti o ně, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit zadávací podmínky v návaznosti na dodatečné informace poskytnuté uchazečům.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám, resp. rozhodnout o změně zadávacích podmínek i bez předchozí žádosti. Předchozí odstavce se použijí obdobně.

7.5. Práva zadavatele a zadávací lhůta

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- zadavatel si vyhrazuje právo nevracet podané nabídky,
- zadavatel nebude poskytovat náhradu jakýchkoliv nákladů, které dodavatelé vynaloží v souvislosti se svou účastí v zadávacím řízení na veřejnou zakázku v souladu s § 153 ZVZ,
- technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Délka zadávací lhůty je 6 měsíců.

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel v souladu se ZVZ uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy podle § 82 odst. 4 ZVZ nebo do zrušení zadávacího řízení.

7.6. Důvěrnost informací

Zadavatel i dodavatelé jsou povinni zacházet se všemi informacemi, které jim budou poskytnuty v průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které byly veřejně publikované).

Dodavatelé jsou povinni zdržet se jakýchkoliv jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení o veřejnou zakázku, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi dodavateli v rámci zadání veřejné zakázky.

7.7. Jistota

Zadavatel požaduje, aby uchazeči k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytli jistotu v souladu s § 67 ZVZ.

Poskytnutá jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem připadá zadavateli v případech, kdy Uchazeč v rozporu se ZVZ nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku nebo odmítne uzavřít smlouvu obdobně podle § 82 odst. 2 a 3 ZVZ.

Poskytnutá jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem může připadnout zadavateli na základě jeho rozhodnutí rovněž, pokud Uchazeč nesplní povinnost poskytnout zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy obdobně podle § 82 odst. 4 ZVZ.

Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet zadavatele nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídky. V případě složení peněžní částky na účet zadavatele uvede uchazeč v nabídce bankovní spojení a číslo účtu, na který má být jistota vrácena po jejím uvolnění.

Výše jistoty

Výše jistoty je s ohledem na výši předpokládané hodnoty Veřejné zakázky stanovena v absolutní výši na částku **1.400.000,- Kč**.

Forma jistoty

Jistotu poskytne uchazeč formou složení peněžní částky na účet zadavatele (dále jen „peněžní jistota“), nebo formou bankovní záruky, případně formou pojištění záruky.

Peněžní jistota

V případě peněžní jistoty složí uchazeč příslušnou částku na depozitní účet č. 8525151/0100.

Uchazeč musí k platbě jistoty uvést následující platební symboly:

- Variabilní symbol: IČO uchazeče (případně rodné číslo, pokud je uchazečem fyzická osoba)

Bankovní záruka a pojištění záruky

Poskytne-li uchazeč jistotu ve formě bankovní záruky nebo pojištění záruky, je uchazeč povinen zajistit jejich platnost po celou dobu zadávací lhůty. Věcný rozsah bankovní záruky či pojištění záruky musí pokrývat všechny případy, ve kterých je zadavatel oprávněn čerpat jistotu.

Pojištění záruky

Poskytne-li uchazeč jistotu formou pojištění záruky, stanoví zadavatel následující podmínky:

1. Součástí nabídky bude ověřená kopie dokladu prokazujícího uzavření pojištění (pojistná smlouva, pojistka).
2. Zadavatel musí být oprávněn oznámit škodnou událost přímo pojistiteli
3. Předmět pojistné smlouvy musí pokrývat zajištění plnění povinností uchazeče vyplývajících z účasti v zadávacím řízení a takový rozsah skutečností, které odpovídají právu zadavatele čerpat jistotu dle ZVZ.
4. Pojistná smlouva musí být účinná po celou dobu zadávacího řízení a uchazeč se musí zavázat k jejímu udržování po celou dobu zadávacího řízení.

Bankovní záruka

Poskytne-li uchazeč jistotu formou bankovní záruky, bude originál bankovní záruky součástí nabídky s tím, že bude vyjímatelný, a současně bude součástí nabídky i kopie bankovní záruky pevně spojená s nabídkou.

Záruka musí být na prvou výzvu.

Předmět bankovní záruky musí pokrývat zajištění plnění povinností uchazeče vyplývajících z účasti v zadávacím řízení a takový rozsah skutečností, které odpovídají právu zadavatele čerpat jistotu dle ZVZ.

Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu zadávacího řízení a uchazeč se musí zavázat k jejímu udržování po celou dobu zadávacího řízení.

Opětovné poskytnutí jistoty

Podal-li uchazeč námitky a zadavatel těmto námitkám vyhověl, je uchazeč povinen opětovně složit peněžní jistotu, která byla zadavatelem uvolněna, do 5 dnů od doručení rozhodnutí zadavatele podle § 111 odst. 1 ZVZ. Nesplní-li uchazeč tuto povinnost, může být zadavatelem ze zadávacího řízení vyloučen. Podal-li uchazeč návrh na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele, musí opětovně složit peněžní jistotu, která byla zadavatelem uvolněna, a k návrhu připojit doklad o složení této jistoty.

8. OBCHODNÍ PODMÍNKY A NÁVRH SMLOUVY

Obchodní a platební podmínky ve smyslu ustanovení § 44 odst. 3 písm. a) ZVZ vymezující budoucí obsah smluvního vztahu, jsou podrobně upraveny v závazném návrhu smlouvy (viz níže). Dodavatel v nabídce předloží návrh smlouvy v listinné podobě a dále v elektronické podobě na datovém mediu (CD nebo DVD) ve formátu, který je možno číst a upravovat za pomoci produktů sady MS Office v podobě, která umožňuje provádění změn textu.

Uchazeči jsou oprávněni a povinni návrh smlouvy doplňovat výhradně v částech označených takto: **[doplň uchazeč]**. Jiná doplnění nebo změny smlouvy nejsou přípustné.

Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo jinou osobou k tomuto právnímu jednání oprávněnou. Zadavatel doporučuje, aby originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění byly v takovém případě součástí nabídky uchazeče.

Pod podpisem oprávněné osoby bude uvedeno její jméno, příjmení, funkce a obchodní firma.

Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy či návrhu smlouvy upraveného v rozporu s podmínkami stanovenými touto zadávací dokumentací není předložením řádného návrhu smlouvy uchazečem.

9. PŘÍLOHY

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou:

Příloha č. 1 – Dokumentace provádění stavby

Příloha č. 2 – Titulní strana

Příloha č. 3 – Kryptický list

Příloha č. 4 – Doložení nabídkové ceny

Příloha č. 5 – Vzor čestného prohlášení

Příloha č. 6 – Seznam subdodavatelů

Příloha č. 7 – Text návrhu smlouvy o dílo

JUDr.
Tomáš
Nevečeřal

Digitálně podepsal
JUDr. Tomáš
Nevečeřal
Datum: 2016.10.03
10:15:41 +02'00'

Obec Vrbčany

AK Janstová, Smetana & Nevečeřal

JUDr. Tomáš Nevečeřal, advokát

na základě plné moci

PŘÍLOHA Č. 1 – DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Projektová dokumentace pro provedení stavby a souplisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (zpracovaná společností Fiala projekty s.r.o., sídlem Lečkova 1521/15, 149 00 Praha 4, IČ: 10171568), (samostatně v elektronické verzi na CD)

1 -

PŘÍLOHA Č. 2 – TITULNÍ STRANA NABÍDKY

[adresa zadavatele]

ORIGINAL / KOPIE

„Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany“

Obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, identifikační číslo uchazeče
(popřípadě firemní logo/loga)

PŘÍLOHA Č. 3 – KRYCÍ LIST NABÍDKY

NABÍDKY PODANÉ V RÁMCI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany“

Zadavatel	
Název	Obec Vrbčany
Sídlo	Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2
IČ	00235920
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele	Ing. Šárka Jelínková, starostka
Uchazeč ¹	
Název	
Sídlo/místo podnikání	
Adresa pro poštovní styk	
Právní forma uchazeče / spisová značka v obchodním rejstříku	
IČO / DIČ	
Osoba oprávněná jednat za uchazeče	
Ukázka vlastnoručního podpisu osoby oprávněné jednat za uchazeče	
Kontaktní osoba	
Telefon / Fax / E-mail	

Nabídka uchazeče obsahuje celkem _____ ručně číslovaných stran, včetně číslování na originálech či úředně ověřených opisech dokumentů.

Podpis nabídky	
Podpis oprávněné osoby	
Titul, jméno, příjmení, funkce	
Razítko, datum	

PŘÍLOHA Č. 4 – DOLOŽENÍ CENOVÉ NABÍDKY

Společnost: [identifikační údaje ve smyslu § 17 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách],
zastoupená [identifikační údaje statutárního orgánu společnosti, nebo zástupce]

jakožto uchazeč prohlašuje, že níže uvedená celková nabídková cena za provedení veřejné zakázky s názvem „**Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany**“ zahrnuje veškeré náklady, které uchazeči vzniknou v souvislosti s plněním veřejné zakázky, je stanovena po dobu platnosti a účinnosti smlouvy a její překročení je možné pouze při splnění podmínek v zadávací dokumentaci, resp. návrhu smlouvy.

Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

Celková nabídková cena bez DPH (v CZK)	
Sazba DPH, která se vztahuje k nabídkové ceně (v %)	
Výše DPH (v CZK)	
Celková nabídková cena s DPH (v CZK)	

V.....dne.....

podpis

Název uchazeče, jméno a příjmení, funkce

PŘÍLOHA Č. 5 – VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ

Čestné prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

*Společnost: [identifikační údaje ve smyslu § 17 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách],
zastoupená [identifikační údaje statutárního orgánu společnosti, nebo zástupce]*

jakožto uchazeč v zadávacím řízení k zadání veřejné zakázky s názvem „Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany“, tímto čestně prohlašuje, že v souvislosti s výše uvedenou veřejnou zakázkou neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu, tj. zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.

Toto prohlášení činím na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V.....dne.....

podpis

Název uchazeče, jméno a příjmení, funkce

PŘÍLOHA Č. 6 – SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v užším řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ														
„Kanalizace a ČOV EO v obci Vrbčany“																	
1.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:		Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		IČO:		Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Tel./fax:		E-mail:			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:																	
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:																	
IČO:																	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:																	
Spisová značka v obchodním rejstříku:																	
Tel./fax:																	
E-mail:																	
2.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:		Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		IČO:		Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Tel./fax:		E-mail:			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:																	
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:																	
IČO:																	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:																	
Spisová značka v obchodním rejstříku:																	
Tel./fax:																	
E-mail:																	

Poznámka: Tabulku dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít subdodavatelů.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 010_15
Stavba: Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

KSO:
Město: Vrbčany

Zadavatel:
Obec Vrbčany

Úchazeč:
Výplň údaj

Projektant:
Fiala projekty s.r.o.

Poradník:

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2015

IČ:
DIČ:

RČ: Výplň údaj
DIČ: Výplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 49 949 911,38

DPH	základ	sazba daně	Základ daně	Výše daně
základ	21,00%	49 949 911,38		10 489 481,39
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH v CZK 60 439 392,77



Staviteľství RŠPOT, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DSO 15

Stavba: Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Místo: Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel: Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		49 949 911,38	60 439 392,77	
01	SO 01 - Liniová stavba gravitační kanalizace	27 096 867,71	32 787 209,93	STA
01	DSO 01.1 - Kanalizační stoka	22 137 397,80	25 786 251,34	Soupis
02	DSO 01.2 - Kanalizační přípojky - veřejná část	3 569 766,95	4 319 413,01	Soupis
03	DSO 01.3 - Čerpací stanice ČS2	1 300 691,31	1 573 836,49	Soupis
04	DSO 01.4 - Přípojka MN pro ČS2	89 011,65	107 704,10	Soupis
02	SO 02 - Liniová stavba výtlačků z ČS 2	1 210 360,95	1 464 536,75	STA
03	SO 03 - Liniová stavba tlakové kanalizace	5 937 523,90	7 184 403,92	STA
01	DSO 03.1 - Tlaková kanalizace	4 011 875,28	4 854 369,09	Soupis
02	DSO 03.2 - Čerpací stanice nemovitosti včetně výtlačků z DČS	1 925 648,62	2 330 034,83	Soupis
04	SO 04 - Čistírna odpadních vod	10 976 684,74	13 281 788,54	STA
01	DSO 04.1 - Čerpací stanice ČS1	1 777 595,19	2 150 890,18	Soupis
02	DSO 04.2 - Železobetonové nádrže	5 148 537,15	6 290 229,95	Soupis
03	DSO 04.3 - Nadzemní objekt	1 795 369,17	2 172 397,42	Soupis
04	DSO 04.4 - Oplocení ČOV	157 415,56	190 472,83	Soupis
05	DSO 04.5 - Terénní úpravy a zeleň	143 402,89	173 517,50	Soupis
06	DSO 04.6 - Komunikace a zpevněné plochy	101 425,01	122 774,26	Soupis
07	DSO 04.7 - Vzduchotechnika	175 876,95	217 648,69	Soupis
08	DSO 04.8 - Stavební elektroinstalace a hromosvod	238 483,20	288 564,67	Soupis
09	DSO 04.9 - Propojovací potrubí a výustní objekt	1 123 412,86	1 359 329,56	Soupis
10	DSO 04.10 - Přípojka MN pro ČOV	138 707,46	169 046,03	Soupis
11	DSO 04.11 - Provozní studna	121 460,70	146 967,45	Soupis
05	PS 01 - Čerpací stanice ČS2 - strojní část	399 755,36	483 703,99	STA
06	PS 02 - Čerpací stanice ČS2 - elektročást, motorové rozvody, MaR	179 156,41	216 779,26	STA
07	PS 03 - Čerpací stanice ČS1 - strojní část	325 845,00	394 272,45	STA
08	PS 04 - Strojní technologie ČOV	1 884 181,15	2 279 849,19	STA
09	PS 05, PS 06 - Motorové rozvody ČOV + MaR	695 536,16	841 598,75	STA
10	Ostatní náklady	1 244 000,00	1 505 240,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

01 - SO 01 - Líniová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

01 - DSO 01.1 - Kanalizační stoka

KSO:

Misto: Vrbčany

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IC:

DIČ:

Uchazeč:

IC:

DIČ:

Projekční:

Fiala projekty s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 22 137 397,80

DPH: základ	Základ daně	sazba daně	výše daně
snížená	22 137 397,80	21,00%	4 648 851,34
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** 26 786 251,34

16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV S00 L0

Objekt:

01 S0 01 Limová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

01 - DSO 01.1 - Kanalizační stoka

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Úchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 137 397,80

HSV - Práce a dodávky HSV

22 137 397,80

1 - Zemní práce

9 938 282,56

4 - Vodorovné konstrukce

195 604,95

5 - Komunikace

5 868 153,18

8 - Trubní vedení

4 162 569,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bezpečení

1 016 055,52

997 - Přesun sutě

665 280,73

998 - Přesun hmot

291 451,21

15

ŘČ	Typ	Řád	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	VV		2" (3-2) x 0,7 start s kone. jama vlnit - profilovaný		10,000			
	VV		-1,17mk/0,3 "asfalt - mstb"		234,295			
	VV		-1,17mk/0,3 "asfalt - 20"		-550,805			
	VV		-1,17mk/0,3 "výzvevné - omáka 0,50cm"		66,187			
	VV	V	Součet		10 341,377			
	VV		V0,2		2 585,244			
14	K	132301204	Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	3 102,413	116,00	360 874,73 CZK URS 2015 01	
	PP		Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m3					
	VV		V0,2		3 102,413			
15	K	132401201	Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 6	m3	2 068,275	649,00	1 342 370,40 CZK URS 2015 01	
	PP		Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 6					
	VV		V0,2		2 068,275			
16	K	132501201	Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 4	m3	1 034,138	1 416,00	1 466 359,47 CZK URS 2015 01	
	PP		Místovní rýh 1 do 2000 mm v horní tř. 4					
	VV		V0,1		1 034,138			
17	K	141721119	Rozsyp zemní prstíků hloubky do 6 m vlnitý průměr do 400 mm v horní tř. 1 až 4	m	17,500	4 726,00	82 600,00 CZK URS 2015 01	
	PP		Rozsyp zemní prstíků v horní tř. 1 až 4 vlnitý průměr do 400 mm v horní tř. 1 až 4					
	VV		prstíček pod výhledovým potrubím					
	VV		B "prstík A"		0,000			
	VV		S,5 "prstík C"		9,500			
	VV	PR_400	Součet		17,500			
18	K	151101102	Zřízení příslušného pažení a rozšíření stěny hl do 4 m	m2	17 054,950	9,90	168 940,00 CZK URS 2015 01	
	PP		Zřízení příslušného pažení a rozšíření stěny hl do 4 m					
	VV		PVC_250/2,9/2 "stěna"		11 838,400			
	VV		PVC_300/PR_400/2,9/2 "stěna"		6 209,240			
	VV		38,1/2,9 "souběž. gravitace s výhledem"		-1 112,730			
	VV		Součet		17 054,910			
19	K	151201110	Odstavení příslušného pažení a rozšíření stěny hl do 4 m	m2	17 054,910	9,90	168 940,00 CZK URS 2015 01	
	PP		Odstavení příslušného pažení a rozšíření stěny hl do 4 m					
20	K	151301102	Souběž. příslušného výkopu z horní tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3 031,830	5,90	17 885,79 CZK URS 2015 01	
	PP		Souběž. příslušného výkopu z horní tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		V0,2/0,5		3 031,830			
21	K	161101102	Souběž. příslušného výkopu z horní tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1 706,327	5,90	10 067,33 CZK URS 2015 01	
	PP		Souběž. příslušného výkopu z horní tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
	VV		V0,2/0,5		1 706,327			
22	K	162701105	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horní tř. 1 až 4	m3	2 079,144	145,85	302 836,30 CZK URS 2015 01	
	PP		Vodovodné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horní tř. 1 až 4					
	VV		V0,3		2 079,144			
23	K	162801109	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopu/sypání z horní tř. 1 až 4 2x5 1000 m přes 10000 m	m3	15 195,720	1,10	16 715,29 CZK URS 2015 01	
	PP		Příplatek k vodovodnému přemístění výkopu/sypání z horní tř. 1 až 4 2x5 1000 m přes 10000 m					
	VV		3029,144 "Příplatek koeficientem množství"		15 195,720			
24	K	162701102	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horní tř. 5 až 7	m3	3 102,413	145,85	451 851,16 CZK URS 2015 01	
	PP		Vodovodné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horní tř. 5 až 7					
	VV		V0,3		3 102,413			
25	K	162701109	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopu/sypání z horní tř. 5 až 7 2x5 1000 m přes 10000 m	m3	15 512,065	1,10	17 063,27 CZK URS 2015 01	
	PP		Příplatek k vodovodnému přemístění výkopu/sypání z horní tř. 5 až 7 2x5 1000 m přes 10000 m					
	VV		3102,413 "Příplatek koeficientem množství"		15 512,065			
26	K	171011031	Ukládání sypání na sklady	m3	8 141,557	17,70	144 092,55 CZK URS 2015 01	
	PP		Ukládání sypání na sklady					
	VV		10000 "objem a hl. pod potrubím"		2 114,052			
	VV		PVC_250/0,04/1 DN 250 - výhledový objem potrubím"		100,355			
	VV		PVC_300/PR_400/0,04/1 DN 300 - výhledový objem potrubím"		94,937			
	VV		PVC_630/0,62/2,9/101 "výhledový objem šachty DN 1000, hl. měřky 120cm"		353,714			
	VV	Sp	1,17mk/1,8 "asfalt - 20" - záves 50"		3 488,415			
	VV	SA1	Součet		8 141,557			
27	K	171201211	Příplatek za ukládání odpadu ze sypání na sklady výhledového	0	9 826,497	94,40	928 602,79 CZK URS 2015 01	
	PP		Příplatek za ukládání odpadu ze sypání na sklady výhledového					
	VV		6141,557 "0,62 "Příplatek koeficientem množství"		9 826,497			
28	K	171301101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním ze zrušené	m3	7 036,245	140,80	991 074,40 CZK URS 2015 01	
	PP		Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním ze zrušené					
	VV		10000		4 199,870			

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
							4 162 569,65	
AK	K	832242151	Trubní vlnění	kus	1,000	354,00	1 062,00 CS URS 2015 01	
Montáž potrubí z trub koncových tlakových chráněných délkou do 1 m nevířivý výstup DN 80								
Kvalita potrubí 1. třídy (koncové tlakové chráněné potrubí) tlakové odolnost 10 MPa, tlaková ztráta do 1 mm v 100 m, tlaková ztráta 10 MPa, tlaková ztráta 10 MPa								
SP	M	85000500016	TVAROVKA FT KUS DN 50/80, JEDNA STRANA OŘÍZNUTÁ	kus	2,000	1 415,00	2 832,00	
SI	M	85000600016	TVAROVKA FT KUS DN 80/500, JEDNA STRANA OŘÍZNUTÁ	kus	1,000	844,00	844,00	
SI	R	857342151	Montáž litových tvarovek (litových přírubových ústevních výstup DN 80)	kus	6,000	413,00	2 478,00 CS URS 2015 01	
Montáž litových tvarovek (litových přírubových ústevních výstup DN 80)								
Kvalita potrubí 1. třídy (koncové tlakové chráněné potrubí) tlakové odolnost 10 MPa, tlaková ztráta do 1 mm v 100 m, tlaková ztráta 10 MPa, tlaková ztráta 10 MPa								
SI	K	799405000	PŘÍRUBA NA LT DN 50 PN 16, JISTĚNA PROTI POSUNU	kus	2,000	1 770,00	3 540,00	
2 "1/2" 16 MPa								
SI	M	799405000	PŘÍRUBA NA LT DN 80 PN 16, JISTĚNA PROTI POSUNU	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	
2 "1/2" 16 MPa								
SI	M	853005000016	TVAROVKA OBLČOK 90° DN 50	kus	2,000	1 415,00	2 832,00	
TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLČOK 90° DN 50								
SI	M	853006000016	TVAROVKA OBLČOK 90° DN 80	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	
TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLČOK 90° DN 80								
SI	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systému KG tlakové třídy DN 250	m	2 044,300	502,82	1 028 018,36 CS URS 2015 01	
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systému KG tlakové třídy DN 250								
SI			192,8 "stoka A"		192,800			
SI			150 "stoka A2"		150,000			
SI			72,1 "stoka A3"		72,100			
SI			101,2 "stoka A4"		101,200			
SI			5,2 "stoka A5"		5,200			
SI			294,9 "stoka B"		294,900			
SI			206,5 "stoka B1"		206,500			
SI			96,8 "stoka B1.1"		96,800			
SI			76,9 "stoka B2"		76,900			
SI			352,1 "stoka C"		352,100			
SI			28,5 "stoka C1"		28,500			
SI			20,5 "stoka C1.1"		20,500			
SI			104,7 "stoka C2"		104,700			
SI			55,6 "stoka C2.1"		55,600			
SI			97,0 "stoka C2.2"		97,000			
SI			34,3 "stoka C2.3"		34,300			
SI	PVC 250		Součet		2 044,300			
SI	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systému KG tlakové třídy DN 300	m	1 105,300	996,50	1 100 878,90 CS URS 2015 01	
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systému KG tlakové třídy DN 300								
SI			647,0 "stoka A"		647,000			
SI			191,8 "stoka A1"		191,800			
SI			89,9 "stoka B"		89,900			
SI			91 "stoka C"		91,000			
SI			80,3 "stoka C1"		80,300			
SI	PVC 300		Součet		1 105,300			
SI	K	871717121	Montáž elektrotechnických potrubí na potrubí z tvrdého PE tlakové třídy výstup větší průměr 40 mm	kus	1,000	52,60	52,60 CS URS 2015 01	
Montáž elektrotechnických potrubí na potrubí z tvrdého PE tlakové třídy výstup větší průměr 40 mm								
Kvalita potrubí 1. třídy (koncové tlakové chráněné potrubí) tlakové odolnost 10 MPa, tlaková ztráta do 1 mm v 100 m, tlaková ztráta 10 MPa, tlaková ztráta 10 MPa								
SI	M	286520931	elektrotechnická trubka Ø 40 mm	kus	1,000	245,00	245,00	
SI	K	871363211	Montáž litových tvarovek s tvrdého PVC systému KG tlakové třídy výstup větší průměr 40 mm	kus	1,000	141,60	141,60 CS URS 2015 01	
Montáž litových tvarovek s tvrdého PVC systému KG tlakové třídy výstup větší průměr 40 mm								
Kvalita potrubí 1. třídy (koncové tlakové chráněné potrubí) tlakové odolnost 10 MPa, tlaková ztráta do 1 mm v 100 m, tlaková ztráta 10 MPa, tlaková ztráta 10 MPa								
SI	M	286722041	vložka šachetová PVC 316 DN 250	kus	1,000	212,40	212,40	
SI	K	872161111	litová šachetová trubka potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	3 149,800	19,50	61 422,10 CS URS 2015 01	
litová šachetová trubka potrubí DN 250, DN 300 nebo 350								
SI			litová šachetová trubka potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
SI			PVC 250		2 044,300			
SI			PVC 300		1 105,300			
SI			Součet		3 149,800			
SI	K	872281111	Kamenná potrubní kanalizační trubka	m	3 149,800	41,70	131 336,26	
Kamenná potrubní kanalizační trubka								
SI	K	872281121	Výškovní kanalizační trubka	m	3 149,800	13,30	41 901,34	
Výškovní kanalizační trubka								
SI	K	894010001	Přípustnost 200 0,00 m výšky instalace potrubí	kus	216,000	118,00	25 488,00 CS URS 2015 01	
Přípustnost 200 0,00 m výšky instalace potrubí								
SI	K	204451211	Tržební řádlet kanalizační z bezpečnostní díly na potrubí DN 200 do 300 dnů beton C 25/30	kus	99,000	4 170,00	410 870,00 CS URS 2015 01	
Tržební řádlet kanalizační z bezpečnostní díly na potrubí DN 200 do 300 dnů beton C 25/30								
SI			64 "DN 250"		64,000			

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kód	Popis	M	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		992	Přesun autů				665 280,73	
53	K	997221551	Vodováha doprava suti ze správných materiálů do 1 km	t	1 848,384	95,40	174 487,45; CS URS 2015 01	
PP			Vodováha doprava suti bez odpadů, které se skládají a s tržby odpadů z kategorie materiálů na skládce do 1 km					
VI		1843,384			1 848,384			
50	K	997221554	Připutek ZKD 1 km u vodováhy dopravy suti ze správných materiálů	m	23 877,274	1,18	28 185,29; CS URS 2015 01	
PP			Vodováha doprava suti bez odpadů, které se skládají a s tržby odpadů z kategorie materiálů na skládce do 1 km					
VI		1843,384	Připutek ZKD 1 km u vodováhy dopravy suti ze správných materiálů		25 877,275			
97	K	997221561	Vodováha doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 391,831	94,40	131 388,25; CS URS 2015 01	
PP			Vodováha doprava suti bez odpadů, které se skládají a s tržby odpadů z kategorie materiálů na skládce do 1 km					
VI		1391,831			1 391,831			
98	K	997221569	Připutek ZKD 1 km u vodováhy dopravy suti z kusových materiálů	m	19 485,620	1,18	22 992,03; CS URS 2015 01	
PP			Vodováha doprava suti bez odpadů, které se skládají a s tržby odpadů z kategorie materiálů na skládce do 1 km					
VI		1391,831	Připutek ZKD 1 km u vodováhy dopravy suti z kusových materiálů		19 485,620			
99	K	997221814	Poplatek za uložení benzinového odpadu na skládce (skládkových)	t	1 391,831	94,40	131 388,25; CS URS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení benzinového odpadu na skládce (skládkových)					
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů na skládce (skládkových)	t	1 843,384	94,40	174 487,45; CS URS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů na skládce (skládkových)					
D		998	Přesun hmot				291 451,21	
101	K	998270101	Přesun hmot pro odnětí veškeré zbytky z plastických hmot (odnětí - díry)	m	701,892	413,00	291 451,21; CS URS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro odnětí veškeré zbytky z plastických hmot (odnětí - díry)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

01 - SO 01 - Limbova stavba gravitační kanalizace

Soupis:

02 - DSO 01.2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

KSO:

Místo:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Firma projekty s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 569 766,95

DPH (přiloženo)

Základ daně

3 569 766,95

Sazba daně

21,00%

Výše daně

749 651,01

snížena

0,00

0,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 319 418,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 80

Objekt:

01 - SO 01 - Limbová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

02 - DSO 01.2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Místo:

Vrbčany

Řízeno:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projekční:

Fiala projekty s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 569 766,95

HSV - Práce a dodávky HSV

3 569 766,95

1 - Zemní práce

2 073 519,92

4 - Vodorovné konstrukce

44 918,87

5 - Komunikace

494 424,00

8 - Trubní vedení

711 797,97

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

156 857,40

997 - Přesun sutě

79 540,39

998 - Přesun hmot

8 628,40

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

Pr	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
15	K	87215221	Montáž traverzy z tvrdého PVC systémem KG nebo z polypropylenu systémem KG 2000 dle požad. DN 200	ks	106,000	141,60	15 000,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
16	M	72611200	odbočka kanalizační přístavky s hrádem KGEA-250/150/45	kus	106,000	1 171,92	123 075,52 CS ÚRS 2015 01	
17	K	87215221	Montáž traverzy z tvrdého PVC systémem KG nebo z polypropylenu systémem KG 2000 dle požad. DN 200	ks	11,000	141,60	1 557,60 CS ÚRS 2015 01	
PP								
18	M	28611400	odbočka kanalizační přístavky s hrádem KGEA-300/100/45	kus	11,000	1 539,75	16 937,25 CS ÚRS 2015 01	
19	K	892351111	Tisková okružka vodovod potrubí DN 150 nebo 100	m	938,000	17,70	16 694,60 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					998,000			
D 9							156 857,40	
40	K	919123111	Těsnění spár propozicemi těsněními profily	m	620,000	94,40	58 624,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
41	K	919731114	Zarovnání střešní plochy podkladu nebo krytu z betonu tl. do 250 mm	m	830,000	30,68	25 550,40 CS ÚRS 2015 01	
PP								
42	K	919731122	Zarovnání střešní plochy podkladu nebo krytu železobetonu tl. do 100 mm	m	130,000	17,70	2 301,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Začlenění závl. št. plochy podkladu nebo krytu železobetonu tl. do 100 mm			
VV					Začlenění komunikace			
VV					160/1200 75% přír. št. do 1 km dle št.		315,000	
VV					meziodst.		315,000	
VV					asf2		630,000	
43	K	919731112	Rozbití staršího železobetonu krytu tl. do 100 mm	m	620,000	47,20	29 264,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Rozbití staršího železobetonu krytu tl. do 100 mm			
44	K	919731122	Rozbití staršího betonového krytu tl. do 200 mm	m	620,000	39,60	24 552,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Rozbití staršího betonového krytu tl. do 200 mm			
VV					asf2		630,000	
D 997							79 540,39	
45	K	997221551	Vodovodní doprava sítě ze železných materiálů do 1 km	t	173,004	94,40	16 314,58 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Vodovodní doprava sítě bez potrubí, ale se závlahou a s tříděním odpadků z železných materiálů, do vzdálenosti do 1 km			
VV					129,004		129,004	
46	K	997221551	Příplatek ZKO 1 km u vodovodní dopravy sítě ze železných materiálů	t	1 836,316	9,31	17 094,84 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Vodovodní doprava sítě bez potrubí, ale se závlahou a s tříděním odpadků z železných materiálů, do vzdálenosti do 1 km			
VV					129,00414		Přepočtené koeficientem množství	1 806,136
47	K	997221561	Vodovodní doprava sítě z železných materiálů do 1 km	t	173,250	94,40	16 354,60 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Vodovodní doprava sítě bez potrubí, ale se závlahou a s tříděním odpadků z železných materiálů, do vzdálenosti do 1 km			
VV					173,25		173,250	
48	K	997221569	Příplatek ZKO 1 km u vodovodní dopravy sítě z železných materiálů	t	2 425,000	5,31	12 879,41 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Vodovodní doprava sítě bez potrubí, ale se závlahou a s tříděním odpadků z železných materiálů, do vzdálenosti do 1 km			
VV					173,2514		Přepočtené koeficientem množství	2 425,000
49	K	997221915	Peplánek za uložení betonového odpadu na skládce třískoviny	t	173,250	94,40	16 354,60 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Peplánek za uložení betonového odpadu na skládce třískoviny			
50	K	997221845	Peplánek za uložení odpadu z asfaltových potrubí na skládce třískoviny	t	173,025	94,40	16 314,58 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Peplánek za uložení asfaltového odpadu na skládce třískoviny a asfaltových potrubí			
D 998							8 628,40	
51	K	998261911	Převodní žimot pro ruční vertikální trub z plastových žimot střešní výkop	t	20,000	431,00	8 620,00 CS ÚRS 2015 01	
PP								
VV					Převodní žimot pro ruční vertikální trub z plastových žimot střešní výkop			

26

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

01 - 50 01 - Limbová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

03 - DSO 01.3 - Čerpací stanice ČS2

KSO:

Místo:

Vrbčany

Zadávatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 300 691,31

DPH	základní smlouka	Základ ceník 1 300 691,31	Sazba daně 21,0%	Výše daně 273 145,18
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 573 836,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV DSO BD

Objekt:

03 - SO 01 - Lidská stavba gromadná kanalizace

Souprava:

03 - DSO 01.3 - Čerpací stanice ČS2

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Průmysl projektiv a.r.o.

Uchazeč:

Kód díla - Popis

Celková celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

1 300 691,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 232 959,31

1 - Zemní práce

917 522,82

2 - Zakládání

8 451,22

3 - Sítě a kompletní konstrukce

155 936,41

4 - Vodorovné konstrukce

9 933,60

8 - Trubní vedení

2 183,00

9 - Odtahové konstrukce a práce-bourání

138 932,26

99 - Přesun hmot

7 604,49

PSV - Práce a dodávky PSV

67 732,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47 790,00

767 - Konstrukce znečištěné

19 942,00

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	16201015	Výšlapové přeměšlení do 10000 m ² v uzavřené budově s hmotností 5 až 7	m ²	37,171	148,65	5 413,80 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Výšlapové přeměšlení výšlapu nebo výšlapu na schodišti v uzavřené budově s hmotností 5 až 7					
	VV		100,3		37,171			
17	K	16201016	Příplatek k instalování přeměšlení výšlapu výšlapu z hmotností 5 až 7 240 1000 m ² až 10000 m ²	m ²	185,885	1,18	219,11 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Výšlapové přeměšlení výšlapu nebo výšlapu na schodišti v uzavřené budově s hmotností 5 až 7 240 1000 m ² až 10000 m ²					
	VV		37,1715 Přepočtené koeficientem množství		185,885			
18	K	17101010	Určení výšlapu na schodišti	m ²	39,056	17,76	205,93 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Výšlapové přeměšlení výšlapu nebo výšlapu na schodišti v uzavřené budově s hmotností 5 až 7					
	VV		bet. podkladní		2,513			
	VV		Příplatek k instalování výšlapu na schodišti DN 2500, tl. stěny 150mm		36,329			
	VV		0,810,362,362 "kominika"		0,461			
	VV		0,810,362,362 "kominika"		0,581			
	VV		Součet		20,886			
19	K	17101011	Příplatek k určení odpadu z výšlapu na schodišti (ukládání)	t	63,813	94,40	5 024,47 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Příplatek k určení odpadu z výšlapu na schodišti (ukládání)					
	VV		20,8861 t. Přepočtené koeficientem množství		63,813			
20	K	17101012	Základní, schodišti nebo schodišti v uzavřené budově s hmotností 5 až 7	m ²	84,018	141,40	11 874,96 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Základní, schodišti nebo schodišti v uzavřené budově s hmotností 5 až 7					
	VV		240,2		84,018			
	D	2	Zakládání				8 451,22	
21	K	27101011	Zakládání schodišti z betonu st. C 18/20	m ²	2,513	2 950,00	7 412,33 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Zakládání schodišti z betonu st. C 18/20					
	VV		Příplatek 2		2,513			
	VV		Součet		2,513			
22	K	27101012	Určení betonu st. C 18/20	m ²	2,513	295,00	741,34 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Určení betonu st. C 18/20					
	VV		27101012		2,513			
23	K	27101013	Odstředění betonu st. C 18/20	m ²	2,513	119,00	299,57 [CS ÚRS 2015 G1]	
	PP		Odstředění betonu st. C 18/20					
	VV		27101013		2,513			
	D	3	Svislé a komínové konstrukce				155 936,41	
24	K	34210010	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	1 540,00	1 540,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
25	M	591114510	Výška V 2500, tl. 250mm, 2x 1000/100mm	kus	1,000	17 906,50	17 906,50	
26	K	34210011	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	5 900,00	5 900,00	
27	M	591114545	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	kus	1,000	43 640,00	43 640,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
28	M	591114547	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
29	X	34210012	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	5 900,00	5 900,00	
30	M	591114550	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	kus	1,000	43 640,00	43 640,00	
31	K	34210013	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,267			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,210			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,224			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,571			
32	K	34210014	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,267			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,210			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,224			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,571			
33	K	34210015	Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce	m ²	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce					
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,267			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,210			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,224			
	VV		Montáž dílů prefabrikované železobetonové konstrukce		0,571			

20

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena souhrnná
	IV	1,110,110			0,230			
	VV	1,110,112			1,100			
	VI	1,110,112			2,140			
	VV		Součet		14,230			
34	K	380356322	Bezpečnostní kompetiční a kontrolní: ČOV, vodotěsné nebo vodotěsné neustálých ploch rovných odstraňování	m2	16,230	177,00	2 529,30	CS URS 2015 01
	PP		Bezpečnostní kompetiční a kontrolní: ČOV, vodotěsné nebo vodotěsné neustálých ploch rovných odstraňování					
D	4		Vodotěsné konstrukce				9 933,60	
35	K	401111511	Podklad pro dlažbu z betonu, protahy vodotěsné 14 cm, 8-20 cm, 1-10 mm	m2	0,910	295,00	268,45	CS URS 2015 01
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu, protahy vodotěsné 14 cm, 8-20 cm, 1-10 mm					
36	K	401112710	Základ z keramických kamení a dlažebních kamení z tvrdého křemíku do 200 kg	m2	0,215	1 001,00	215,41	CS URS 2015 01
	PP		Základ z keramických kamení a dlažebních kamení z tvrdého křemíku do 200 kg					
	VV		270,270,3		0,316			
37	K	402511002	(Příslušenství) ze určení ploch základ z keramických kamení a dlažebních kamení do 270 kg	m2	0,720	11,80	8,50	CS URS 2015 01
	PP		Základ z keramických kamení a dlažebních kamení z tvrdého křemíku do 200 kg					
	VV		270,36		0,720			
38	K	405511127	Dlažba z keramických kamení na suché s výškovým spádem a výškovým spádem 200 mm	m2	2,290	2 950,00	6 753,30	CS URS 2015 01
	PP		Dlažba z keramických kamení na suché s výškovým spádem a výškovým spádem 200 mm					
	VV		1,672		3,230			
	VV		0,711,3		0,710			
	VV		Součet		2,290			
39	K	405511327	Dlažba z keramických kamení na cementové maltě s výškovým spádem 200 mm	m2	0,910	2 950,00	2 684,50	CS URS 2015 01
	PP		Dlažba z keramických kamení na cementové maltě s výškovým spádem 200 mm					
	VV		0,711,3		0,910			
D	8		Trubní vedení				2 133,00	
40	K	801131511	Montáž keramických trubek DN 150	kus	1,000	413,00	413,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž keramických trubek DN 150					
41	M	9301500000	PLATKA ŽADÍ DN 150	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	
	PP		SPECIÁLNÍ TVAROVANÁ PLATKA ŽADÍ DN 150					
D	9		Ostatní konstrukce a práce bourání				138 932,26	
42	K	90901111	Provozní zkoušky vodotěsnosti nadřez (do 1000 m2)	m2	26,998	5 131,10	1 473,59	CS URS 2015 01
	PP		Zkoušky objektivní vyhodnocení: Zkoušky vodotěsnosti nadřez (do 1000 m2)					
	VV		26,998		26,998			
43	K	933901111	Kapitál a výškovým nadřezem (m2) nadřez (do 1000 m2)	m2	26,998	5 131,10	1 473,59	CS URS 2015 01
	PP		Kapitál a výškovým nadřezem (m2) nadřez (do 1000 m2)					
44	K	901139100	Voda parocizní pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m2	26,998	5 131,10	1 473,59	CS URS 2015 01
	PP		Voda parocizní pro jinou potřebu průmyslu a služeb					
45	K	933112111	Ořezání dřevěného žebříku do betonu tl. 100 mm z betonu tl. 100 mm	m	4,810	177,00	859,80	CS URS 2015 01
	PP		Ořezání dřevěného žebříku do betonu tl. 100 mm z betonu tl. 100 mm					
46	K	932212310	Žlabovka betonová T32 30/20/150 30x20x150 cm	kus	16,000	250,40	5 286,40	CS URS 2015 01
	PP		Žlabovka betonová T32 30/20/150 30x20x150 cm					
47	K	901131704	Ořezání poklopů žlabových nebo drenážních hmotností přes 150 kg	kus	4,000	1 475,20	5 900,80	CS URS 2015 01
	PP		Ořezání poklopů žlabových nebo drenážních hmotností přes 150 kg					
48	M	552431111	poklop s rámem žlabový 600 x 600 mm, žlabový B125	kus	2,000	12 900,00	25 800,00	
49	M	552431112	poklop s rámem žlabový 700 x 700 mm, žlabový B125	kus	2,000	12 570,00	25 140,00	
50	K	93371293	Ovětrání trubání planových DN do 110 mm	m	1,000	413,00	2 791,50	
51	K	93371298	Elektroinženýrský předpád DN 150 s vlnitou tváří	m2	1,000	50 000,00	50 000,00	
D	99		Přesun hmot				7 604,49	
52	K	908144471	Přesun hmot pro mechanické betonové částečky, úpravy a základy v dle 25 mm	t	51,704	141,80	7 604,49	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro mechanické betonové částečky, úpravy a základy v dle 25 mm					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 732,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 790,00	
53	K	171170626	Mechanická izolace (např. pryžovým listem s nerezovými příslušenstvími nebo nerezovými výškovými příslušenstvími) pro průběh a chránění vodního potrubí	m2	9,000	5 310,00	47 790,00	
D	767		Konstrukce zámočnické				17 942,00	
54	K	767833100	Montáž žebříků do betonu s průřezem 100 mm	m	1,500	590,00	2 245,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž žebříků do betonu s průřezem 100 mm					
	VV		5,5		1,500			
55	M	31685497	Žebřík nerezový dl. 5,5 m s křemíkem	kus	1,000	16 725,00	16 725,00	
	PP		Žebřík nerezový dl. 5,5 m s křemíkem					
56	K	94976701	Přesun hmot pro zajištění konstrukce v objektech v dle 4 m	m	0,000	94,00	472,00	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zajištění konstrukce v objektech v dle 4 m					

37

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

03 - SO 01 - Limová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

04 - DSO 01.4 - Připojka NN pro ČS2

KSO:

Místo:

Vrbčany

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

Zadávatel:

Obec Vrbčany

SE:

DIČ:

Uchazeč:

IE:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IE:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

89 011,65

DPH	Základ	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH - základní		89 011,65	21,00%	18 692,45
DPH - snížená		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

107 704,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbořany - Konektivita a ČOV DSO ČD

Objekt:

01 - SÚ ČD - Limbova stavba grafitové kanalizace

Sloupek:

04 - DSO 01.4 - Připojka NN pro ČS2

Místo:

Vrbořany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Okres Vrbořany

Projektant:

Fiala projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód účtu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

89 011,65

D1 - Rozvaděče, rozvodnice, skříně:

8 850,00

D2 - Kabely:

8 776,84

D3 - Instalační materiál:

2 069,72

D4 - Ostatní materiál:

294,88

D6 - Montážní práce:

5 114,71

D7 - Zemní práce

52 459,50

D8 - Ostatní:

11 446,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV MOU

Objekt:

01 - SO 01 - Liniová stavba gravitační kanalizace

Soupis:

04 - DSO 01.4 - Připojka NN pro ČS2

Místní:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Fiala projekt s.r.o.

Uchazeč:

ŘČ	Typ	Kód	Popis	ALJ	Množství	Jednotka [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							89 011,65	
D D1 Rozvaděče, rozvodnice, skříně:							8 850,00	
1	M	1.04.1.3.001	Elektronická rozvaděč RE, osazená do plíště, třífasové jednotarifní plíště měřící, jistič 32A/10/3 dvířka na zámk. kryt: IP44	ks	1,000	8 850,00	8 850,00	
PP: elektronická rozvaděč RE, osazená do plíště, třífasové jednotarifní plíště měřící, jistič 32A/10/3 dvířka na zámk. kryt: IP44								
D D2 Kabely:							8 776,84	
2	M	1.04.1.3.001	Kabel A19/17-1 4x25	m	70,000	71,69	5 750,40	
PP: Kabel A19/17-1 4x25								
3	M	1.04.1.3.002	FeBz 38x6	m	50,000	48,38	2 419,00	
PP: FeBz 38x6								
4	M	1.04.1.3.003	Vodiv CY 6 mm2 zelenožlutý	m	10,000	15,34	153,40	
PP: Vodiv CY 6 mm2 zelenožlutý								
5	M	1.04.1.3.004	Vodiv CY 16 mm2 zelenožlutý	m	10,000	44,60	446,04	
PP: Vodiv CY 16 mm2 zelenožlutý								
D D3 Instalační materiál:							2 069,72	
6	M	1.04.4.5.001	Trubka ø prům. 32mm, ohebná v. p.f.	m	10,600	9,91	99,92	
PP: Trubka ø prům. 32mm, ohebná v. p.f.								
7	M	1.04.4.5.002	Trubka ohebná pr. 75	ks	50,000	27,24	1 362,00	
PP: Trubka ohebná pr. 75								
8	M	1.04.4.5.003	Trubka tuhá pr. 90	m	10,000	60,18	601,80	
PP: Trubka tuhá pr. 90								
D D4 Ostatní materiál:							294,86	
9	M	1.04.4.7.001	Zemní svorka do 2 želez	ks	4,000	27,17	108,68	
PP: Zemní svorka do 2 želez								
10	M	1.04.4.7.002	Polystyrenová vložka nosná 50x50	ks	3,000	48,31	144,93	
PP: Polystyrenová vložka nosná 50x50								
D D6 Montážní práce:							5 114,71	
11	K	21010021	Ukončení celoplastového kabelu dn 4x25	ks	2,000	128,62	257,24	
PP: Ukončení celoplastového kabelu dn 4x25								
12	K	21095010	Řezání na rozměr dle kabelu	ks	2,000	9,44	18,88	
PP: Řezání na rozměr dle kabelu								
13	K	21022020	Montáž staršího transformátoru dn 2 želez	ks	4,000	41,30	165,20	
PP: Montáž staršího transformátoru dn 2 želez								
14	K	21022021	Uzemňovací vedení FeBz dn 120 mm2 v zemi	m	50,000	40,47	2 023,50	
PP: Uzemňovací vedení FeBz dn 120 mm2 v zemi								
15	K	21022011	Uzemňovací vedení FeBz dn 120 mm2 v zemi	ks	1,000	182,90	182,90	
PP: Uzemňovací vedení FeBz dn 120 mm2 v zemi								
16	K	21014002	Regulace osvětlovacího do 30 kg	ks	1,000	708,00	708,00	
PP: Regulace osvětlovacího do 30 kg								
17	K	21022245	Ochranné propojování Cu 4-16 mm2	m	20,000	55,79	1 115,80	
PP: Ochranné propojování Cu 4-16 mm2								
18	K	21012010	Možná výpočetka do 500V	ks	3,000	12,57	37,71	
PP: Možná výpočetka do 500V								
19	K	21001003	Montáž trubky do pr. 50 mm	ks	5,000	28,30	141,50	
PP: Montáž trubky do pr. 50 mm								
20	K	21022010	Řezání 4x16 kabelu do 25 mm2 ve stěně	ks	2,000	117,10	234,20	
PP: Řezání 4x16 kabelu do 25 mm2 ve stěně								
21	K	21080004	Vodiv CY 6 v rozvaděči	m	10,000	34,27	342,70	
PP: Vodiv CY 6 v rozvaděči								
D D7 Zemní práce							52 459,50	
22	K	440020163	Výkop kabeňový 30x80, zám. 1,1,3	m	50,000	451,00	22 550,00	

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

34

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbačiv - Karsázzom a GYV 300 P0

Objekt:

02 - SO 02 - Liniová stavba výtlačků z ČS 2

KSO:

Misto: Vrbačiv

Zodavateľ:

Obec Vrbačiv

Úchazeč:

Projektant:

Fiala projekt s.r.o.

Podpis:

NOVÝ:

Datum: 3. 9. 2015

NOVÝ:

NOVÝ:

NOVÝ:

NOVÝ:

NOVÝ:

NOVÝ:

NOVÝ:

Cena bez DPH

1 210 360,95

DPH - základ
DPH - sleva

Základ ceny

1 210 360,95

0,00

Cena DPH

31,00%

375,26

Všechny

354 357,60

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 464 536,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Služba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 300 EO

Objekt:

02 - SO 02 - Liniová stavba výtlačků z ČS 2

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Flata projekty s.r.o.

Objednatel:
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem

1 210 360,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 210 360,95

1 - Zemní práce

750 208,45

4 - Vodorovné konstrukce

16 790,09

5 - Komunikace

147 114,00

8 - Trubní vedení

216 146,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 316,12

997 - Přesun sutě

43 990,43

998 - Přesun hmot

2 795,60

JK

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

02 - SO 02 - Liniová stavba výtlačků z ČS 2

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 210 360,95

S	HSV	Práce a dodávky HSV	1 210 360,95
---	-----	---------------------	--------------

D	I	Zemní práce	750 208,45
---	---	-------------	------------

1	K	113107212	Dodávka podkladu plochy 200 m ² z betonu protlakové tl. 300 mm	m ²	334,350	247,60	82 051,99 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	---------------------------

PP Dodávka zpevnění nebo krytí s přetlakovým tlakem na celou plochu výtlačku, tj. 200 m² z betonu tl. 300 mm

VP	0,8% "tl. 200mm"	10,355
----	------------------	--------

VP	0,8% "tl. 200mm"	324,000
----	------------------	---------

VP	Součet	334,350
----	--------	---------

2	K	111001412	Dodávka zařízení potrubí betonového, žh. výpo. karmenového Dtl do 500	m	1,600	212,40	704,64 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	------------------------

PP Dodávka zařízení potrubí betonového, žh. výpo. karmenového Dtl do 500, ve kterém jsou na začátku potrubí směr a tl. s podrobným, vzpětinovým, nebo výhledovým, příp. s technickým podrobným, se zřizováním podrobným ze přílohy karmenové, s opatřeními karmenové potrubí betonového, karmenového, žh. výpo. karmenového, Dtl do 500, Dtl do 500

VP	0,8%	1,600
----	------	-------

3	K	111001412	Dodávka zařízení kabeľů a kabelových trati z 3 vněš. kabelových kabeľů	m	3,600	212,40	764,64 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------------------------

PP Dodávka zařízení potrubí betonového, žh. výpo. karmenového Dtl do 500, ve kterém jsou na začátku potrubí směr a tl. s podrobným, vzpětinovým, nebo výhledovým, příp. s technickým podrobným, se zřizováním podrobným ze přílohy karmenové, s opatřeními karmenové potrubí betonového, karmenového, žh. výpo. karmenového, Dtl do 500, Dtl do 500

VP	0,8%	3,600
----	------	-------

4	K	111001412	Dodávka zařízení kabeľů a kabelových trati z 3 vněš. kabelových kabeľů	m	9,200	212,40	1 954,08 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------------------------

PP Dodávka zařízení kabeľů a kabelových trati z 3 vněš. kabelových kabeľů

VP	0,8%	9,200
----	------	-------

5	K	112101102	Seřazení úseků a přemístění vlny vlnitost do 100 m	m ³	18,300	29,30	534,81 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	------------------------

PP Seřazení úseků a přemístění vlny vlnitost do 100 m

VP	nezpřít. 1	18,300
----	------------	--------

6	K	130001101	Přístavek ze zřízení výkopky v hloubce podzemního vlny	m ³	61,200	295,00	17 954,00 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	---------------------------

PP Přístavek ze zřízení výkopky v hloubce podzemního vlny

VP	3-4-10-10-9-2-2	61,200
----	-----------------	--------

7	K	132101212	Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 1 a 2, objemu do 1000 m ³	m ³	100,906	118,06	11 914,91 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	---------------------------

PP Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 1 a 2, objemu do 1000 m³

VP	vln 5	100,906
----	-------	---------

8	K	132201102	Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 1, objemu do 1000 m ³	m ³	168,170	118,06	19 844,79 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	---------------------------

PP Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 1, objemu do 1000 m³

VP	0,8% PE 90/1,017 vln 5	776,500
----	------------------------	---------

VP	0,8% PE 90/1,017 vln 5	10,700
----	------------------------	--------

VP	0,8% PE 90/1,017 vln 5	97,200
----	------------------------	--------

VP	0,8% PE 90/1,017 vln 5	15 494
----	------------------------	--------

VP	Součet	422,895
----	--------	---------

VP	vln 5	168,170
----	-------	---------

9	K	132201202	Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 4, objemu do 1000 m ³	m ³	201,812	118,06	23 817,11 CZK URS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	---------------------------

PP Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 4, objemu do 1000 m³

VP	vln 5	201,812
----	-------	---------

10	K	132201201	Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 5	m ³	134,341	69,00	9 271,11 CZK URS 2015 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	--------------------------

PP Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 5

VP	vln 5	134,341
----	-------	---------

11	K	132201201	Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 6	m ³	67,271	1 416,00	95 255,74 CZK URS 2015 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	---------------------------

PP Hloubení vln 5 do 2000 mm v hloubce tl. 6

VP	vln 5	67,271
----	-------	--------

12	K	131101101	Zřízení příložného pečení a rozptýlení vln 5 do 2 m	m ³	610,500	17,70	10 804,50 CZK URS 2015 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	---------------------------

PP Zřízení příložného pečení a rozptýlení vln 5 do 2 m

VP	rozptýlení a gravitace vln 5	610,500
----	------------------------------	---------

VP	PE 90/1,017 vln 5	10 804,50
----	-------------------	-----------

13	K	151101111	Odstavení příložného pečení a rozptýlení vln 5 do 2 m	m ³	610,500	5,90	3 601,50 CZK URS 2015 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	------	--------------------------

PP Odstavení příložného pečení a rozptýlení vln 5 do 2 m

14	K	161101101	Soustava přemístění výkopky z hloubky 1 a 2 do 2 m	m ³	235,497	5,90	1 389,14 CZK URS 2015 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	------	--------------------------

PP Soustava přemístění výkopky z hloubky 1 a 2 do 2 m

PC	Typ	Kod	Popis	AU	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena součet
	W		V0,0,5		135,447			
15	K	16101151	Vodové příměstské výkopu z horniny tl. 5 až 7 m výkopu do 2,5 m	m3	100,906	5,90	595,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Snad příměstské výkopu z horniny tl. 5 až 7 m výkopu do 2,5 m					
	VV		V0,0,5		100,906			
16	K	162701105	Vodovrtné příměstské do 10000 m výkopu výkopu z horniny tl. 1 až 4	m3	221,614	145,45	322,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodovrtné příměstské výkopu nebo výkopu po suchu na stávajícím dopravním prostředku, bez nového výkopu, odvěk se vylomem, bez kotvení z horniny tl. 1 až 4 na výškovost přes 1000 do 10000 m					
	VV		V0,0,3		387,614			
17	K	162701109	Připletek k vodovrtnému příměstskému výkopu výkopu z horniny tl. 1 až 4 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	1,908,070	1,10	2,098,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodové měření (bez výkopu nebo výkopu po suchu na stávajícím dopravním prostředku, bez nového výkopu, odvěk se vylomem, bez kotvení z horniny tl. 1 až 4 na výškovost Připletek k novému výkopu výkopu z horniny tl. 1 až 4 na výškovost přes 1000 m					
	VV		381,614 CS Přepočtené koeficientem množství		1,908,070			
18	K	162701105	Vodovrtné příměstské do 10000 m výkopu výkopu z horniny tl. 5 až 7	m3	267,212	145,45	388,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodovrtné příměstské výkopu nebo výkopu po suchu na stávajícím dopravním prostředku, bez nového výkopu, odvěk se vylomem, bez kotvení z horniny tl. 5 až 7 na výškovost přes 1000 do 10000 m					
	VV		V0,0,2		201,812			
19	K	162701109	Připletek k vodovrtnému příměstskému výkopu výkopu z horniny tl. 5 až 7 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	1,009,060	1,10	1,109,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodovrtné příměstské výkopu nebo výkopu po suchu na stávajícím dopravním prostředku, bez nového výkopu, odvěk se vylomem, bez kotvení z horniny tl. 5 až 7 na výškovost Připletek k novému výkopu výkopu z horniny tl. 5 až 7 na výškovost přes 1000 m					
	VV		201,812 CS Přepočtené koeficientem množství		1,009,060			
20	K	171201201	Uložení výkopu na sklady	m3	583,423	17,70	10,326,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení výkopu na sklady					
	VV		100,120 "obryš a vše pod úrovní"					
	VV		0,77441 "z obryš - vše - zbytek"					
	VV		Skutek					
21	K	171201201	Připletek k uložení odpadů ze výkopu na sklady (Ukládání)	m3	1,013,420	94,46	95,720,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Připletek k uložení odpadů ze výkopu na sklady (Ukládání)					
	VV		583,423 CS Přepočtené koeficientem množství		503,480			
22	K	171401101	Žaloz, jam, zářez, výkopy nebo jakýmkoli způsobem se odstraní	m3	478,180	14,60	6,976,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Žaloz, jam, zářez, výkopy nebo jakýmkoli způsobem se odstraní					
	VV		vše					
	VV		0,77441 "z obryš - vše - zbytek"					
	VV		Skutek					
23	M	503312000	Střešní konstrukce, základy materiál	t	248,836	92,40	22,973,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Konstrukce přírodních materiálů pro střešní konstrukci (tj. přírodních materiálů) (tj. přírodních materiálů) (tj. přírodních materiálů)					
	VV		100,041 "z obryš - vše - zbytek"					
24	K	175111101	Obrábění ucelené, ručně zpracované bez přehnutí, uloženo do 3 m	m3	155,700	141,80	22,047,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obrábění ucelené, ručně zpracované bez přehnutí, uloženo do 3 m					
	VV		0,77441 "z obryš - vše - zbytek"					
	VV		Skutek					
25	M	503312000	Střešní konstrukce, základy materiál	t	319,823	112,10	35,852,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Konstrukce přírodních materiálů pro střešní konstrukci (tj. přírodních materiálů) (tj. přírodních materiálů) (tj. přírodních materiálů)					
	VV		155,700 CS Přepočtené koeficientem množství		319,823			
26	K	181311101	Rozprostření cihel tl. 100 mm do 300 mm v rovinné nebo ve svahu do 1:3	m2	167,000	5,50	919,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření cihel tl. 100 mm do 300 mm v rovinné nebo ve svahu do 1:3					
	VV		167,000 CS Přepočtené koeficientem množství		167,000			
	VV		167,000 CS Přepočtené koeficientem množství		167,000			
	VV		167,000 CS Přepočtené koeficientem množství		167,000			
27	K	181411131	Zaluzování parkovacího tranzitu výškovost plochy do 100 m2 v rovné a ve svahu do 1:3	m2	183,000	5,90	1,079,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaluzování parkovacího tranzitu výškovost plochy do 100 m2 v rovné a ve svahu do 1:3					
28	M	005724000	Osivo směs travní univerzální	kg	9,600	212,10	2,036,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osivo směs travní univerzální					
	VV		9,600 CS Přepočtené koeficientem množství		9,600			
29	K	183401111	Obrábění písku vlnopřímého na hrubost do 0,1 mm v rovné a ve svahu do 1:3	m3	185,000	3,90	729,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obrábění písku vlnopřímého na hrubost do 0,1 mm v rovné a ve svahu do 1:3					
30	K	183401111	Obrábění písku vlnopřímého na hrubost do 0,1 mm v rovné a ve svahu do 1:3	m3	185,000	3,90	729,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obrábění písku vlnopřímého na hrubost do 0,1 mm v rovné a ve svahu do 1:3					
	VV		185,000 CS Přepočtené koeficientem množství		185,000			
	VV		185,000 CS Přepočtené koeficientem množství		185,000			
	VV		185,000 CS Přepočtené koeficientem množství		185,000			
31	K	183721111	Ložisko pod nákladní střešní výškovost z kamenné drsného tělesa	m3	33,925	436,51	14,804,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ložisko pod nákladní střešní výškovost z kamenné drsného tělesa					
	VV		0,77441 "z obryš - vše - zbytek"					
	VV		Skutek					
32	K	185131131	Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 12/15 oteklý výškovost	m3	0,037	2,938,00	109,51	CS ÚRS 2015 01

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

28

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
PP			Odvozové třípy z betonu, příkopy nebo korytnice vybetonované (sli komunikace nebo znečištění povrchu z neovlivněných st. přes 100 m)					
60	K	99121504	Řezání stěnové betonové korytnice do 200 mm	m	171,900	59,70	10 178,50 [CZK 2015 01]	
PP			Roční údržbový betonevé korytnice, příkopy nebo korytnice (sli komunikace nebo znečištění povrchu z neovlivněných st. přes 100 m)					
W			Tržba komunikace zafixová					
W			11,5 vyřazení		11,500			
VV	mk		betonová		11,500			
VV			Tržba komunikace zafixová					
W			200 vyřazení		360,000			
VV	mk		betonová		360,000			
VV			mk-ty "slučbě s gravitací a 10"		371,900			
0	997		Přesun sítě				43 990,43	
61	K	997221561	Vodovodná doprava sítě z kovaných materiálů do 1 km	t	167,175	94,40	15 781,32 [CZK 2015 01]	
PP			Vodovodná doprava sítě z kovaných materiálů, ale se sloučením s kovaných materiálů z kovaných materiálů, ne vodovodná do 1 km					
62	K	997221569	Příplatek za 1 km v vodovodné dopravě sítě z kovaných materiálů	t	2 245,750	5,31	12 427,79 [CZK 2015 01]	
PP			Vodovodná doprava sítě z kovaných materiálů, ale se sloučením s kovaných materiálů z kovaných materiálů, ne vodovodná do 1 km					
VV			167,175*146. Přepočtené koeficientem množství		2 340,450			
63	K	997221815	Příplatek za uložení betonového nápadu na skládce odpadků	t	167,175	94,40	15 781,32 [CZK 2015 01]	
PP			Příplatek za uložení betonového nápadu na skládce odpadků					
0	998		Přesun hmot				2 795,60	
64	K	998276101	Přesun hmot pro tržbu vedení z tržby z plastových hmot, ostatní výkup	t	6,768	413,00	2 795,60 [CZK 2015 01]	
PP			Přesun hmot pro tržbu vedení z tržby z plastových hmot, ostatní výkup					

67

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500/80

Objekt:

03 - SO 03 - Limbová stavba tlakové kanalizace

Soupis:

01 - DSO 03.1 - Tlaková kanalizace

KSO:

Místo: Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

Číslo:

Datum: 3. 9. 2015

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

4 011 875,28

DPH základní
snížená

Základ daně

4 011 875,28

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

výše daně

842 493,51

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 854 369,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt: 03 50 03 Líniová stavba tlakové kanalizace

Soupis: 01 - DSO 03 1 - Tlaková kanalizace

Místo: Vrbčany
Zadavatel: Obec Vrbčany
Uchazeč:

Datum: 3. 9. 2015

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 011 875,28

HSV - Práce a dodávky HSV

4 011 875,28

1 - Zemní práce

1 414 030,94

3 - Svislé a kompletní konstrukce

110 990,80

4 - Vodorovné konstrukce

42 560,91

5 - Komunikace

1 220 271,30

8 - Trubní vedení

740 331,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

257 024,14

997 - Přesun sítě

168 515,90

998 - Přesun hmot

28 145,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

03 - SO 03 - Líniová stavba tlakové kanalizace

Součást:

01 - DSO 03.1 - Tlaková kanalizace

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Exat projekt s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							4 011 875,28	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				4 011 875,28	
0	I		Zemní práce				1 414 030,94	
1	K	113107232	Odstřání podkladů přímě: 200 m2 z betonu prostého tl. 300 mm	m2	538,920	247,80	133 544,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstřání podkladů přímě: 200 m2 z betonu prostého tl. 300 mm					
VV			1:1, 200mm					
VV			0,9% ¹		277,310			
VV			0,9% ²		261,720			
VV			Součet		538,920			
2	K	113104234	Odstřání dvojnásobné kryty tl. 100 mm průměr 2 m při do 100mm tl. bez překážek v trase	m2	1 449,000	15,00	85 472,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstřání dvojnásobné kryty tl. 100 mm průměr 2 m při do 100mm tl. bez překážek v trase					
VV			0,9+0,25% ¹		431,220			
VV			3,5% ²		1 017,680			
VV			Součet		1 449,000			
3	K	113001412	Dolazení zaplavení potrubí betonového, žl. nebo kameninového DN dle 500	m	2,700	212,40	573,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Dolazení zaplavení potrubí betonového, žl. nebo kameninového DN dle 500					
VV			0,9% ¹		2,700			
4	K	113001421	Dolazení vyčištění kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů	m	5,400	212,40	1 146,96	CS ÚRS 2015 01
PP			Dolazení vyčištění kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů					
VV			0,9% ¹		5,400			
5	K	113001422	Dolazení zaplavení kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů	m	14,400	212,40	3 058,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Dolazení zaplavení kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů					
VV			0,9% ¹		14,400			
6	K	113001423	Dolazení naplnění kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů	m	0,900	212,40	191,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Dolazení naplnění kabelů a kabelových trátí ze 6 vnějších kabelů					
VV			0,9% ¹		0,900			
7	K	112101152	Řezání kabele s průměry 10 mm na vzdálenost do 100 m	m3	142,750	29,50	4 211,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání kabele s průměry 10 mm na vzdálenost do 100 m					
VV			0,9% ¹		142,750			
8	K	113001101	Průhledy a zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	93,500	295,90	27 612,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Průhledy a zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení					
VV			1:1+6+16+10+9+2,0% ²		93,500			
9	K	112101205	Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3	m3	218,750	118,00	25 811,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3					
VV			1:1+6+16+10+9+2,0% ²		218,750			
10	K	112101206	Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3	m3	394,510	118,00	46 552,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3					
VV			1:1+6+16+10+9+2,0% ²		394,510			
VV			1:1+6+16+10+9+2,0% ²		40,210			
VV			2:1+16+10+9+2,0% ²		144,000			
VV			0,9% ¹		81,160			
VV			0,9% ¹		78,036			
VV			0,9% ¹		118,837			
VV			Součet		1 458,187			
VV			0,25		394,510			
11	K	112101203	Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3	m3	437,510	118,00	51 626,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3					
VV			1:1+6+16+10+9+2,0% ²		437,510			
12	K	112101204	Mísušení rýh 5 do 2000 mm v hloubce 17, 3 a 2 objemu do 5000 m3	m3	231,870	641,00	149 230,37	CS ÚRS 2015 01

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

44

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Wschody	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genere shodova
PP			Wzrostový faktor pro výšku do 2 m					
VP		V10.2				291,671		
17	K	132514201	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	140,296	1 416,20	206 118,01 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.1				145,000		
18	K	141711113	Rozsahy sítě pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m	96,150	831,50	49 730,00 CZ JUNE 2015 01	
PP			Rozsahy sítě pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				21,000		
VP		V10.23.0.0.000				12,000		
VP		V10.23.0.0.000				12,000		
19	K	151101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	2 142,500	17,70	55 627,55 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				3 231,400		
VP		V10.23.0.0.000				30,000		
VP		V10.23.0.0.000				3 142,500		
20	K	161101111	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	3 142,500	5,90	18 544,50 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
21	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	510,403	1,90	2 511,57 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				510,403		
22	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	210,734	5,90	1 246,32 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				210,734		
23	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	262,506	140,55	36 850,76 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				262,506		
24	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	1 211,510	1,90	1 501,87 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				1 211,510		
25	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	437,516	141,55	61 822,51 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				437,516		
26	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	2 187,080	1,18	2 580,65 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				2 187,080		
27	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	699,500	17,70	12 384,05 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				699,500		
28	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	1 119,710	94,40	105 704,17 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				1 119,710		
29	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	1 071,450	141,60	151 084,27 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				1 071,450		
30	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	545,190	80,00	53 287,82 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				545,190		
31	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	297,070	141,60	41 910,17 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				297,070		
32	K	161101101	Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m	m ²	545,190	80,00	53 287,82 CZ JUNE 2015 01	
PP			Pláštěnka pro 6 až 2000 mm v rozteči 1 m					
VP		V10.23.0.0.000				545,190		

9.1

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena objektiv [CZK]	Lehota vložení
96	K	997221551	Vodotěsná doprava tunů bez rozložených a rozložených materiálů do 1 km	t	370,944	93,40	37 011,71 CZK URS 2015 01	
PP			Vodotěsná doprava tunů bez rozložených a rozložených materiálů do 1 km					
			370,944		370,944			
97	K	997221552	Příplatek 7x0 1 km u vodotěsné dopravy tunů z krasových materiálů	t	5 193,216	9,34	27 975,98 CZK URS 2015 01	
PP			Vodotěsná doprava tunů bez rozložených a rozložených materiálů do 1 km					
			370,944154 Přepočtené koeficientem množství		5 193,216			
98	K	997221551	Vodotěsná doprava tunů z krasových materiálů do 1 km	t	269,460	94,40	25 437,02 CZK URS 2015 01	
PP			Vodotěsná doprava tunů bez rozložených a rozložených materiálů do 1 km					
			269,460		269,460			
99	K	997221553	Příplatek 7x0 1 km u vodotěsné dopravy tunů z krasových materiálů	t	3 772,440	9,34	23 460,56 CZK URS 2015 01	
PP			Vodotěsná doprava tunů bez rozložených a rozložených materiálů do 1 km					
			269,46114 Přepočtené koeficientem množství		3 772,440			
100	K	997221555	Příplatek za uložení bezstavěného odpadu na skládce (skládka)	t	269,460	84,80	25 437,02 CZK URS 2015 01	
PP			Příplatek za uložení bezstavěného odpadu na skládce (skládka)					
101	K	997221845	Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládka)	t	37,944	94,40	35 017,71 CZK URS 2015 01	
PP			Příplatek za uložení stavebního odpadu (skládka) z asfaltových povrchů					
D	008		Přesun hmot				26 149,67	
102	K	998276101	Přesun hmot pro tržební vedení z trůb z plastických hmot otevřený výkop	t	68,159	412,00	28 149,47 CZK URS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro tržební vedení z trůb z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrúčany - Kanalizace a ČOV SO 03

Objekt:

03 - SO 03 - Liniová stavba tlakové kanalizace

Seznam:

02 - SO 03.2 - Čerpací stanice nemovitosti včetně výtlačků z DČS

KSO:

Misto: Vrúčany

Zadavatel:

Obec Vrúčany

Licenze:

Projektant:

Prac. projekt. s.r.o.

Poznámka:

CC-00:

Datum: 3. 9. 2015

Úč:

Důč:

Úč:

Důč:

Úč:

Důč:

Cena bez DPH

1 925 648,62

DPH - základ

Základ cen

1 925 648,62

Stavba cen

21 200

Výše daně

434 186,21

celkem

19 000

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 330 034,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 900 EQ

Objekt:

03 - SO 03 - Liniová stavba tlakové kanalizace

Soupis:

02 - DSO 03.2 - Čerpací stanice nemovitosti včetně výtlačků z DČS

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Urhazeč:

Kód dílu: Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem:

1 925 648,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 925 648,62

1 - Zemní práce	770 212,72
4 - Vodovodné konstrukce	17 660,00
5 - Komunikace	154 778,50
8 - Trubní vedení	895 579,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	57 265,40
997 - Přesun sítě	24 483,08
998 - Přesun šmol	5 689,90

OBCHODNÁ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Celka celkem [CZK]	Cena za soustavu
IV	PE 40		Isolace			460,000		
58	M	286137310	potrubí kanalizační z PE 100K, SDR 11, 40 x 3,7 mm s ochranným pláštěm	m	443,876	76,80	34 090,32	CS ÚRS 2015 01
VV			koef. 1,015 (přepočteno koeficientem vodivosti)			465,900		
34	K	07721121	Montáž elektrizačních kabelů na potrubí z trubek z tlakového PE s otevřeným výstupem (výška příkopu 63 mm)	kus	23,000	98,40	2 291,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž elektrizačních kabelů na potrubí z trubek z tlakového PE s otevřeným výstupem (výška příkopu 63 mm)					
27	AI	28610441	elektroredukce d 63/40 mm PE 100, SDR 11	kus	23,699	293,00	6 955,00	
36	K	07918181	Montáž kanalizační přípojky na potrubí DN 40	kus	23,000	412,00	9 476,00	
37	K	09112311	Montáž vodovodního ventilu Nízkého pro přípojky DN 32	kus	23,000	413,00	9 499,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž vodovodního ventilu Nízkého pro přípojky DN 32					
20	M	2600010216	SOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKA ISO DN 32	kus	23,000	1 416,00	32 568,00	
PP			SOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKA ISO DN 32					
30	AI	9612040000	SOUPRAVA ZEŇNÍ TELEFONICKÁ DOM. SOUPÁTKA G, R 1,2 DN 374*2	kus	23,000	926,66	21 309,18	
PP			ZEŇNÍ SOUPRAVA DOMOVNÍ PŘÍPOJKA TELEFONICKÁ DOM. SOUPÁTKA G, R 1,2 DN 374*2					
40	K	00223121	Tropičach a desíčkách vodovodního potrubí DN 63 do 10	m	440,000	29,50	13 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Tropičach a desíčkách vodovodního potrubí DN 63 do 10					
VV			PE 40			460,000		
41	K	09231111	Tlaková železná vlna potrubí do 80	m	460,000	17,70	8 142,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlaková železná vlna potrubí do 80					
42	K	015811367	Domovní čerpadlo jiskra - vzT2 s dodávkou technologií a instalací	kpl	23,000	20 650,00	474 950,00	
VV			děs			23,700		
43	K	095811266	Domovní čerpadlo jiskra - vzT2 s dodávkou technologií a instalací	kpl	23,000	590,00	13 570,00	
VV			23			23,000		
VV	OC		Součet			23,000		
44	AI	062300111	Jímka plastová / betonová objem 1m3	kus	23,000	8 260,00	189 980,00	
PP			OC			23,000		
45	K	096001111	Ouzeři pasivní úložných ventilů	kus	23,000	649,00	14 927,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Ouzeři pasivní úložných ventilů					
46	AI	165013700001	POKLOP LÁČNÍ TĚŽKÝ KANÁL	kus	23,000	512,82	11 794,77	
PP			POKLOP DOMOVNÍ MĚŘIDLOVÝ TĚŽKÝ KANÁL					
47	AI	34810000000	PODMĚŘADÍ DEKLA	kus	23,000	171,43	4 000,54	
PP			PODMĚŘADÍ DEKLA UNIVERZÁLNÍ SOUPRAVA					
48	K	09912111	Orientační tabulky na ulici	kus	23,000	177,00	4 071,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Orientační tabulky na ulici					
49	K	09921111	Signalizační vodič DN do 100 mm na potrubí PE	m	440,000	14,16	6 230,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PE DN do 100 mm					
VV			PE 40 (X 4 mm)			460,000		
50	K	09972111	Jíry, potrubí z plastu vytrábované (HLS) z PVC DN 63	m	440,000	8,16	3 590,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Jíry potrubí z plastu vytrábované z PVC DN 63					
VV			PE 40 - šedá - tlaková kanalizace			460,000		
5	9		Ostatní konstrukce a práce bourání				57 265,40	
51	K	019123111	Těsnění spojů provozovními těsnicími prostředky	m	230,000	44,40	10 212,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Těsnění spojů akritickým spojovacím prostředkem					
52	K	019731114	Zeměpisné střešní plochy podkladů nebo krytů z betonu tl. do 250 mm	m	230,000	30,68	7 056,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Zeměpisné střešní plochy podkladů nebo krytů vytrábované z betonu tl. do 250 mm					
53	K	019731123	Zeměpisné střešní plochy podkladů nebo krytů z betonu tl. do 100 mm	m	230,000	17,70	4 071,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zeměpisné střešní plochy podkladů nebo krytů vytrábované z betonu tl. do 100 mm					
VV			Tržnice betonizace					
VV			PE 40/25 odhad 23m v asfalt kamionová			115,000		
VV	65		Možnost			115,000		
VV			asf2			230,000		
54	K	019735112	Řezání střešního betonového krytu tl. do 100 mm	m	230,000	47,30	10 859,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání střešního betonového krytu tl. do 100 mm					
55	K	019735124	Řezání střešního betonového krytu tl. do 200 mm	m	230,000	59,00	13 570,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání střešního betonového krytu tl. do 200 mm					
VV			asf2			230,000		
5	997		Přesun sítě				24 463,06	
56	K	097211557	Stavba nové dopravní sítě z vytrábovaného materiálu do 1 km	t	41,216	54,40	2 241,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Stavba nové dopravní sítě z vytrábovaného materiálu do 1 km					
VV			41,216			41,216		
57	K	097211559	Příslušek ZKD 1 km u vodovodní dopravní sítě z vytrábovaného materiálu	t	577,014	5,31	3 064,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Příslušek dopravní sítě z vytrábovaného materiálu do 1 km					
VV			41,216*14 (přepočteno koeficientem vodivosti)			577,014		
58	K	097211561	Vodovodní dopravní sítě z vytrábovaného materiálu do 1 km	t	51,730	94,40	4 881,20	CS ÚRS 2015 01

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

59

BC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
PP			Kodifikovaná doprava kuliček (například: kuličky pro psalírky a kuličky pro psalírky) a kuličky pro psalírky (například: kuličky pro psalírky)					
VV			51,75		51,750			
59	K	997221569	Poplatek ZKO 1 km u vodovodní dopravy odti z kuliček materiálů	1	774,500	94,31	3 847,10 CZK ÚRS 2015 01	
PP			Kodifikovaná doprava kuliček (například: kuličky pro psalírky a kuličky pro psalírky) a kuličky pro psalírky (například: kuličky pro psalírky)					
VV			51,7514 Přepočtená hodnota kuliček		774,506			
60	K	997221175	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládka)	1	51,750	94,40	4 985,20 CZK ÚRS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládka)					
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládka)	1	41,215	94,40	3 590,79 CZK ÚRS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládka)					
D		998	Přesun hmot				5 689,50	
62	K	998276101	Přesun hmot pro tržní vedení z tržby z plastových hmot (tržby výkup)	1	13,777	413,00	5 689,50 CZK ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot pro tržní vedení z tržby z plastových hmot (tržby výkup)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV SO 00

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

01 - DSO 04.1 - Čerpací stanice ČS1

KSO:

Město: Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.l.s.

Poznámka:

CC, CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Číslo:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 777 595,19

DPH: základní

snižena

Základ daně

1 777 595,19

Procento daně

21,00%

Výše daně

373 194,99

0,00

18,00%

0,00

Cena s DPH

✓ CZK

2 150 890,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - 50 04 Čistírna odpadních vod

Soupis:

01 - DSO 04.1 - Čerpací stanice ČS1

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 777 595,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 714 288,19

1 - Zemní práce

1 231 103,16

2 - Zakládání

15 983,08

3 - Světlo a kompletní konstrukce

374 429,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

92 770,64

99 - Přesun hmot

11 916,63

PSV - Práce a dodávky PSV

63 307,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

43 365,00

767 - Konstrukce zámečnické

19 942,00

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

57

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistična odpadních vod

Soupis:

02 - DSO 04.2 - Železobetonové nádrže

KSO:

Místo: Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

ČE-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 198 537,15

DPH sazba: 21,00%
smluvná

Základ daně

5 198 537,15

Sazba daně

21,00%

Výše daně

1 091 696,80

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 290 229,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - 50 EO Čistírna odpadních vod

Soupis:

02 - DSO 04.2 - Železobetonové nádrže

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

5 198 537,15

NSV - Práce a dodávky NSV

5 025 104,51

1 - Zemní práce

2 500 995,43

2 - Zakládání

32 095,88

3 - Svěže a kompletní konstrukce

2 163 581,69

4 - Vodotěsné konstrukce

59 000,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

43 346,71

9 - Osazování konstrukce a práce bourání

136 124,80

99 - Přesun hmot

91 845,89

PSV - Práce a dodávky PSV

173 432,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

149 243,00

713 - Izolace tepelné

24 189,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

02 - DSO 04.2 - Železobetonové nádrže

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Licenze:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 198 537,15	

D HSV		Práce a dodávky HSV					5 025 104,51	
D 1		Zemní práce					2 590 995,43	
1	K	115101201	Čerpaní vody na dopravu výšle do 10 m průměrný přítlak do 500 l/min	hod	150,000	15,40	2 290,00	CS URS 2015 01
FF		Čerpaní vody na dopravu výšle do 10 m průměrný přítlak do 500 l/min						
WV		40°24' Přepočtené množství maziv			940,000			
2	K	115101301	Přepočtený respici soupravy pro dopravu výšle do 10 m průměrný přítlak do 500 l/min	den	40,000	141,60	5 664,00	CS URS 2015 01
FF		Přepočtený respici soupravy pro dopravu výšle do 10 m průměrný přítlak do 500 l/min						
3	K	115101202	Místoření jam zapadlých v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m³	m³	117,700	94,40	11 110,80	CS URS 2015 01
FF		Místoření jam zapadlých v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m³						
WV		V0,15			117,700			
4	K	115101202	Místoření jam zapadlých v hornině tř. 3 objemu do 1000 m³	m³	196,460	94,40	18 565,16	CS URS 2015 01
FF		Místoření jam zapadlých v hornině tř. 3 objemu do 1000 m³						
WV		(9,2+1,5)²*(5,5+1,5)²/4,6			402,432			
WV		14,3+1,5)²*(5,2+1,5)²/4,6			402,432			
WV		7,8+1,5)²/4,6			107,430			
WV		Společ			784,863			
WV		V0,25			196,460			
5	K	115101202	Místoření jam zapadlých v hornině tř. 4 objemu do 1000 m³	m³	235,400	94,40	22 221,76	CS URS 2015 01
FF		Místoření jam zapadlých v hornině tř. 4 objemu do 1000 m³						
WV		V0,3			235,400			
6	K	115101202	Místoření jam zapadlých v hornině tř. 5 objemu do 1000 m³	m³	156,934	94,40	14 815,17	CS URS 2015 01
FF		Místoření jam zapadlých v hornině tř. 5 objemu do 1000 m³						
WV		V0,2			156,934			
7	K	115101202	Místoření jam zapadlých v hornině tř. 6 objemu do 1000 m³	m³	78,467	94,40	7 405,27	CS URS 2015 01
FF		Místoření jam zapadlých v hornině tř. 6 objemu do 1000 m³						
WV		V0,5			78,467			
8	K	115101201	Nastřikání ocementování štěrku do 10 m v standardních podmínkách z betonu	m²	198,000	344,00	68 112,00	CS URS 2015 01
FF		Nastřikání ocementování štěrku do 10 m v standardních podmínkách z betonu						
WV		V0,5			198,000			
FF		Nastřikání ocementování štěrku do 10 m v standardních podmínkách z betonu						
WV		112,2+0,6-0,5+4,2+7,7+2,2+4,3+0,7+1,5			388,000			
9	K	115101213	Zakládání ocementování štěrku na díle 12 m v standardních podmínkách z betonu	m²	508,000	1 120,00	568 960,00	CS URS 2015 01
FF		Zakládání ocementování štěrku na díle 12 m v standardních podmínkách z betonu						
WV		Zakládání ocementování štěrku na díle 12 m v standardních podmínkách z betonu						
10	K	115201200	Střetování ZTV 100, E1 102+8-2 m, S240P (1.002) díle 102+8-2	m	45,717	12 410,00	566 690,82	CS URS 2015 01
FF		Střetování ZTV 100, E1 102+8-2 m, S240P (1.002) díle 102+8-2						
WV		Typ: Střetování						
WV		880+150,50,001+0,5			45,717			
11	K	115101213	Vysazení ocementování štěrku díle 12 m v standardních podmínkách z betonu	m²	508,000	1 120,00	568 960,00	CS URS 2015 01
FF		Vysazení ocementování štěrku díle 12 m v standardních podmínkách z betonu						
WV		Vysazení ocementování štěrku díle 12 m v standardních podmínkách z betonu						
12	K	115101201	Společné přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu 10 m	m³	131,824	5,90	777,74	CS URS 2015 01
FF		Společné přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu 10 m						
WV		V0,7+0,24 "jamo do 1000m³, do 4m"			131,824			
13	K	115101201	Společné přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu 10 m	m³	56,496	5,90	333,32	CS URS 2015 01
FF		Společné přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu 10 m						
WV		V0,3+0,24 "jamo do 1000m³, do 4m"			56,496			
14	K	115201101	Místoření přemístění do 1000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m³	140,190	140,55	19 710,07	CS URS 2015 01
FF		Místoření přemístění do 1000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4						
WV		Místoření přemístění do 1000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4						
WV		Místoření přemístění do 1000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4						
15	K	115201101	Přepočtený množství štěrku výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 3+0 1000 m³/1000 m	m³	700,950	1,18	827,12	CS URS 2015 01

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kód	Popis	M2	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
PP			Vodorovné přímé střešní výhledy a výhledy na stěny na obytných objektích, přístřešků, bez ohradních výhledů, výhled do nádvoří, kuchyňských z hmoty št. 1 až 4 na výhledové ploše k ceně za každý čtvereční metr					
VV			160,195 Přepočtené koeficientem množství		700,930			
16	K	162731155	Vodorovná přímá střešní do 10000 m výhledu / výhledy z hmoty št. 5 až 7	m3	375,400	145,63	54 265,00 CZK URS 2015 01	
PP			Vodorovné přímé střešní výhledy a výhledy na stěny na obytných objektích, přístřešků, bez ohradních výhledů, výhled do nádvoří, kuchyňských z hmoty št. 5 až 7 na výhledové ploše k ceně za každý čtvereční metr					
VV			V0,3		228,430			
17	K	162731156	Přístěpek k vodorovnému přímému výhledu / výhledy z hmoty št. 5 až 7 1000 1000 m plochy (1000 m)	m2	1 177,000	1,18	1 389,56 CZK URS 2015 01	
PP			Vodorovné přímé střešní výhledy a výhledy na stěny na obytných objektích, přístřešků, bez ohradních výhledů, výhled do nádvoří, kuchyňských z hmoty št. 5 až 7 na výhledové ploše k ceně za každý čtvereční metr					
VV			235,475 Přepočtené koeficientem množství		1 177,000			
18	K	171231261	Úložení sypaviny na střešiny	m3	375,090	17,10	6 417,94 CZK URS 2015 01	
PP			Úložení sypaviny na střešiny					
VV			70 "podkladní beton"		10,460			
VV			9,25,6,4,5 "nadřez" - k úvodu PT		321,840			
VV			4,31,9,21,6,5 "nadřez" - k úvodu PT		190,090			
VV			46,6 "dní násply" - 30,04,5		46,600			
VV			160,195		375,090			
19	K	171231262	Přístěpek za úložní odpady ze sypaviny na střešiny (okapováni)	m	600,944	94,40	56 326,11 CZK URS 2015 01	
PP			Přístěpek za úložní odpady ze sypaviny na střešiny (okapováni)					
VV			375,591,6 Přepočtené koeficientem množství		600,944			
20	K	171231263	Zátop jam, lacheť rybníka nebo kolem objektu sypaviny se střešinou	m2	409,078	118,06	48 271,20 CZK URS 2015 01	
PP			Zátop jam, lacheť rybníka nebo kolem objektu sypaviny se střešinou					
VV			V-801		409,078			
D	2		Zakládání				32 055,88	
21	K	273312531	Zakládací desky a betonu št. C 12/15	m3	10,469	2 590,00	26 857,06 CZK URS 2015 01	
PP			Zakládací desky z betonu št. C 12/15					
VV			9,2,0,2,2,18,6,0,2,2,0,1 "dno - podkladový beton"		5,760			
VV			14,2,0,2,2,19,2,0,2,2,0,1 "dno - podkladový beton"		4,096			
VV			4,9,0,2,0,1,2		0,195			
VV	1D		Součet		10,050			
22	K	273312532	Zakládání betonových stěn zakládacích stěn	m2	5,380	177,00	951,66 CZK URS 2015 01	
PP			Betonové stěny zakládacích stěn					
VV			19,2,0,2,2,18,6,0,2,2,0,1 "dno - podkladový beton"		1,798			
VV			14,2,0,2,2,19,2,0,2,2,0,1 "dno - podkladový beton"		2,940			
VV			4,9,0,2,0,1,2		0,980			
VV			Součet		5,080			
23	K	273312533	Zakládání betonových stěn zakládacích stěn	m2	5,030	97,00	487,51 CZK URS 2015 01	
PP			Betonové stěny zakládacích stěn					
D	3		Stavěcí a kompletní konstrukce				2 163 381,69	
24	K	330332624	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. do 300 mm	m3	40,244	7 188,00	288 076,24 CZK URS 2015 01	
PP			Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. do 300 mm					
VV			18,5,2,3,2,1,2,4,1,5,0,3 "vnitřní stěny nádrží"		20,755			
VV			4,4,2,0,2,2 "strop kalná nádrž"		1,696			
VV			0,6,0,6,0,2,2 "poklop"		0,158			
VV			9,15,1,9,0,3,2 "deska mříž, předřezání"		1,091			
VV			Součet		40,244			
25	K	330332625	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. nad 300 mm	m3	124,996	7 188,00	897 674,01 CZK URS 2015 01	
PP			Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. nad 300 mm					
VV			9,25,6,0,35 "dno nádrží"		10,032			
VV			4,35,9,2,0,35 "dno nádrží"		14,067			
VV			4,3,0,35,0,35 "dno nádrží"		0,327			
VV			19,2,2,4,9,0,2,1,4,5,0,35 "vnitřní stěny nádrží"		17,800			
VV			14,2,4,7,0,4,4,2,1,4,5,0,35 "vnitřní stěny nádrží"		34,335			
VV			Deska mříž předřezání					
VV			0,5,0,5,0,4,3,0,4,5		3,188			
VV			0,35,4,0,8,1,4,3,0,4,5		18,207			
VV			Součet		126,096			
26	K	330332626	Stavěcí a kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. nad 300 mm	m2	150,379	6,11,00	918 574,72 CZK URS 2015 01	
PP			Stavěcí a kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodotěsných stěn z betonu s výškou št. C 33/37 P24 št. nad 300 mm					
VV			12,5,1,7,1,2,3,2,1,4,2,2,2,1,6,4,1,1,2 "vnitřní stěny nádrží"		24,100			
VV			4,4,2 "strop kalná nádrž"		16,390			
VV			0,6,1,0,2,2,2 "poklop"		1,056			

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

64

PC	Typ	Vod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za soustavu
VV			5,15+3,95+2,90+2,21 "délka nem. přechodů"		5,794			
VV			10,7+9,2+5,6+0,8+0,75 "délka např."		8,001			
VV			14,35+6,2+4,7+4,1+0,35 "délka např."		7,893			
VV			10,2+2,5+5+5,7+5,6+3,2+0,7+0,5 "délka stěny nádrže"		208,200			
VV			14,3+4,7+9,9+4,3+4,2+4+0,3+4,3+0,35 "délka stěny nádrže"		66,670			
W			mechanické předsíťení					
W			0,5*14,3+5,45*2		12,750			
VV			4,65*14,3+8,45*2		134,040			
VV			Součet		918,378			
27	K	330326102	Pevnění komolících konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných místních spár rovinných odstraňová	m2	655,376	177,00	115 532,91	CS ÚRS 2015 01
PP			pevnění komolících konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných místních spár rovinných odstraňová					
28	K	330361005	Výstuž komolících konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných z betonu nebo oceli tl. 505	t	20,183	24 750,00	500 134,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Výstuž komolících konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných z betonu nebo oceli tl. 505					
VV			23123,1*0,001		20,183			
D	4		Vodorovné konstrukce				84 000,00	
29	K	454211118	Osazení prstupu z trub o dem. utěnění	kp	1,000	41 500,00	41 500,00	
30	K	454211218	Naustčení na fekální vln z kaluší nádrže upravené se zaústím, vyvedením ze stěny vln nad ukázkou plochu a spár	kp	1,000	17 700,00	17 700,00	
PP			Naustčení na fekální vln z kaluší nádrže upravené se zaústím, vyvedením ze stěny vln nad ukázkou plochu a spár					
D	5		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpín				43 346,71	
31	K	531111140	Matování tl. do 50 mm z betonu prostého tr. C 16/20	m2	2,647	8 490,00	17 679,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Matování z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tr. C 16/20					
VV			4*4,2*0,05 "tráp kaluše nádrže"		0,840			
VV			9,15*3,95*0,05 "deska mechi. předsíťení"		1,807			
VV			Součet		2,647			
32	K	53111134	Matování tl. do 240 mm z betonu prostého tr. C 16/20	m2	4,672	6 490,00	30 167,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Matování tl. do 240 mm z betonu prostého tr. C 16/20					
VV			4*4,2*0,04 "tráp mechi. podl. nádrže"		4,072			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				136 124,80	
33	K	923901111	Průhledná zkouška vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	249,700	29,50	7 366,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Průhledná zkouška vodotěsnosti nádrže do 1000 m3					
VV			92*2 "2x nádržíkace"		104,000			
VV			23*2 "2drůžkování"		46,000			
VV			M "kaluše nádrže"		64,000			
VV			35,7 "osazování nádrže"		35,700			
VV			Součet		249,700			
34	K	923901111	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propustnost do 1000 m3	m3	249,700	29,50	7 366,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propustnost do 1000 m3					
35	K	923901111	Voda povrchová pro výšku potřeby příměru a slábe	m3	249,700	53,10	13 259,07	CS ÚRS 2015 01
PP			Voda povrchová pro výšku potřeby příměru a slábe					
36	K	923901112	Vypřáhání nádrží ČOV, nádrží, žlabů a kamů vln vln 3,5 m	m2	70,535	23,40	1 644,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Vypřáhání nádrží ČOV, nádrží, žlabů a kamů vln vln 3,5 m					
VV			5,7*3,3*2 "2x nádržíkace"		26,220			
VV			2,5*5,2*2 "2drůžkování"		11,500			
VV			4,7*4,2 "nádrže nádrže"		16,870			
VV			4,0*4,0 "osazování nádrže"		16,000			
VV			Součet		70,535			
37	K	923901119	Průhledná zkouška prstů vln 3,5 m vln 3,5 m vln 3,5 m vln 3,5 m	m2	70,535	9,70	411,07	CS ÚRS 2015 01
PP			Průhledná zkouška prstů vln 3,5 m vln 3,5 m vln 3,5 m vln 3,5 m					
38	K	950121031	Osazování stupnic z betonové oceli nebo litiny nádrže - slábe do vyztužených stěn	m2	20,000	272,40	5 448,00	
PP			Osazování stupnic z betonové oceli nebo litiny nádrže - slábe do vyztužených stěn					
VV			14*2		26,000			
39	K	950121031	Osazování stupnic z betonové oceli nebo litiny nádrže - slábe do vyztužených stěn	kp	28,000	295,00	8 260,00	
PP			Osazování stupnic z betonové oceli nebo litiny nádrže - slábe do vyztužených stěn					
D	99		Přesun hmot				91 845,89	
40	K	950121031	Přesun hmot pro nádrže - jímky, žlabů a kamů vln 3,5 m	t	378,333	118,00	91 845,89	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro nádrže - jímky, žlabů a kamů vln 3,5 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				173 432,64	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				149 243,00	
41	K	711521138	Provedení hydroizolace potrubí, nádrží, stěn, záclon nádrží a komolících	m2	463,520	141,60	65 634,43	
PP			Provedení hydroizolace potrubí, nádrží, stěn, záclon nádrží a komolících					
VV			5,7*3,3*2 "2x nádržíkace - článek"		26,220			
VV			10,7+2,3+2*4,5*1 "2x nádržíkace - stěny"		144,000			
VV			2,5*2,3*2 "2drůžkování"		22,500			
VV			12,5+2,3+2*4,5*1 "2x nádržíkace"		36,480			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,0*4,2*2 kalená nádrž - strop, dnem		33,000			
	VV		14,0*4,2*2*4,8 kalená nádrž		23,800			
	VV		4,0*4,0 dopravní nádrž		16,000			
	VV		4,0*4*4,8 dopravní nádrž		72,300			
	VV		Součet		442,100			
42	M	111603602	Hydroizolace nitřní na betonu železobetonový rošt - výhledem podzemní 2x	m ²	1,854	47,229,60	87,229,60	
	SP							
	VV		46,520,004 Připočtené koeficientem množství		1,854			
43	R	111937110	Provedení hydroizolace potrubí plyn na tuho položením tlakovy	m ²	39,320	23,40	904,26	CS ÚRS 2016 01
	SP		Provedení hydroizolace potrubí plyn na tuho položením tlakovy					
	VV		19,210*5,6*0,7*0,8 vnější stěny nádrží - 80cm je pod terénem		19,760			
	VV		14,3*4,7*9,9*4,3*0,8 vnější stěny nádrží		18,560			
	VV		Součet		38,320			
44	M	673520241	ochranná geotextilie	m ²	45,984	41,30	1,899,14	
	VV		38,320*1,2 Připočtené koeficientem množství		45,984			
45	K	998711202	Přesun tlakové potrubí pro izolaci proti vodě, výhledy a plynům v objektech v do 12 m	%	5,000	44,40	472,00	CS ÚRS 2015 01
	SP		Přesun tlakové potrubí pro izolaci proti vodě, výhledy a plynům v objektech v do 12 m					
	U	713	Izolace tepelné				24,589,64	
46	K	712121141	Montáž izolace tepelné stěn a základy tepelné izolace stěn, posádky, dílny, desky	m ²	29,320	236,20	6,904,92	CS ÚRS 2015 01
	SP		Montáž izolace tepelné stěn a základy tepelné izolace stěn, posádky, dílny, desky					
	VV		19,210*5,6*0,7*0,8 vnější stěny nádrží - 80cm je pod terénem		19,760			
	VV		14,3*4,7*9,9*4,3*0,8 vnější stěny nádrží		18,560			
	VV		Součet		38,320			
47	M	683763001	polystyren extrudovaný EPS tl. 50mm	m ²	39,084	359,84	14,051,12	
	VV		38,320*1,02 Připočtené koeficientem množství		39,084			
48	K	998713203	Přesun tlakové potrubí pro izolaci tepelné v objektech v do 12 m	%	5,000	39,00	2,55,00	CS ÚRS 2015 01
	SP		Přesun tlakové potrubí pro izolaci tepelné v objektech v do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace z ČOV 500 E0

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

03 - DSO 04.3 - Nadzemní objekt

VSQ:

Místo: Vrbčany

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IC:

DNČ:

Uchazeč:

IC:

DNČ:

Projektant:

Hala projekty s.r.o.

IC:

DNČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 795 369,77

DPH - základní
imbuha

Základ daň

1 795 369,77

Sazba daně

21,00%

Vše daně

377 027,65

0,00

18,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

2 172 397,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 800 EO

Objekt:

04 - 50 04 - Čistična odpadních vod

Soupis:

03 - DSO 04.3 - Nadzemní objekt

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 4. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód díla - Pops

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem:

1 795 369,77

HSV - Práce a dodávky HSV

808 060,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

400 256,71

4 - Vodorovné konstrukce

54 905,34

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

226 797,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

132 101,23

99 - Přesun hmot

89 087,36

PSV - Práce a dodávky PSV

987 308,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 679,47

713 - Izolace tepelné

46 097,36

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15 402,84

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 610,31

723 - Zdravotechnika - zařízení/předměty

10 620,00

731 - Vzduchotechnika

4 366,00

762 - Konstrukce betónové

346 384,24

763 - Konstrukce ačkové výstavky

56 642,43

764 - Konstrukce klenbové

10 636,52

765 - Krytina skládaná

181 451,43

766 - Konstrukce truhlbové

60 817,49

767 - Konstrukce sámcbové

162 901,95

771 - Podlahy z dlaždic

7 781,83

781 - Dokončovací práce - obložky

15 382,35

782 - Dokončovací práce - malby

34 986,36

784 - Dokončovací práce - malby

10 550,39

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

CP

Př.	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za m2
VV					6,001			
9	K	31716012	Přifixad keramický výstřek v 22,8 cm d. 125 mm	ks	17,000	492,62	8 204,54 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					17,000			
10	K	31716012	Přifixad keramický výstřek v 22,8 cm d. 150 mm	ks	3,000	567,88	1 697,40 [CZK URS 2015 01]	
PP								
11	K	34264811R	Příchý s polehých příchý v 150 mm plošnosti P 10 na MFC	m2	37,770	105,90	24 341,16	
VV					43,680			
VV					5,710			
VV					37,770			
12	K	34321414	Střepy křídlové, parapetní, schodů a zábradloví ze železa, C 25/20	m2	2,895	3 374,80	7 624,93 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					1,931			
VV					1,401			
VV					2,895			
13	K	343351101	Zřízení bednění zisků atkových, parapetních, schodů a zábradloví přístřeškových	m2	19,018	402,18	7 691,54 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					9,540			
VV					9,478			
VV					19,018			
14	K	343351102	Odstavení bednění zisků atkových, parapetních, schodů a zábradloví přístřeškových	m2	19,018	33,78	1 593,18 [CZK URS 2015 01]	
PP								
15	K	343351101	Výstuž zisků atkových, parapetních, schodů a zábradloví betonu o celkové ploše 10 500	t	0,295	90 140,00	14 480,00 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					0,280			
D 4							54 905,34	
16	K	417321515	Zřízení pásu a výstuže ze železa, C 25/20	m2	6,107	3 251,20	20 528,00 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					4,512			
VV					1,510			
VV					0,115			
VV					6,127			
17	K	417321515	Zřízení bednění zisků atkových výstuže	m2	40,844	59,85	11 856,20 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					30,063			
VV					10,064			
VV					0,700			
VV					40,844			
18	K	417321516	Odstavení bednění zisků atkových výstuže	m2	40,844	59,85	2 404,20 [CZK URS 2015 01]	
PP								
19	K	417321521	Výstuž zisků atkových pásu a výstuže betonu o celkové ploše 10 500	t	0,152	14 220,00	18 889,44 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					0,152			
20	K	434311112	Podkladní stěnové duté zdivo na kámen z betonu C 12/15 bez potěru	m	4,200	217,12	914,90 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					4,200			
21	K	434311161	Zřízení bednění stupňů přímých a schodů	m2	6,701	130,46	245,67 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV					0,701			
22	K	434311162	Odstavení bednění stupňů přímých a schodů	m2	6,701	64,37	41,08 [CZK URS 2015 01]	
PP								
D 6							220 797,50	
23	K	512131111	Polymercementový spojovací mostek uvnitř stěny kanálové	m2	294,438	32,98	15 199,51 [CZK URS 2015 01]	
PP								
24	K	512131121	Přechodnice akrylát-akrylátové vnější stěny kanálové	m2	294,438	44,67	13 189,39 [CZK URS 2015 01]	
PP								
25	K	512321121	Vapenocementová omítka hladká jednovrstevná uvnitř stěny kanálové	m2	294,438	188,85	55 526,07 [CZK URS 2015 01]	
PP								
VV								
VV					49,210			
VV					2,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
PP								
Ostatní konstrukce a práce								
39	M	55111851	zarábění ocelová pro bítav zdivu 1800 dvoukřídlu	ks	2,500	1 350,00	3 375,00	
				132 101,23				
Ostatní konstrukce a práce								
40	K	54111112	Montáž inženýrského trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² E do 1,2 m v do 10 m	m2	211,600	57,86	12 241,56	CS ÚRS 2015 01
PP								
Montáž inženýrského trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² E do 1,2 m v do 10 m								
V1	13,6*2,5*5,5				81,600			
V2	10*2*5				108,000			
V3	Součet				211,600			
41	K	54111121	Průpatek k inženýrskému trubkovému lehkému s podlahami E 1,2 m v 10 m ze strany a 2x0 den pozici	m3	4 131,000	1,18	4 874,58	CS ÚRS 2015 01
PP								
Průpatek k inženýrskému trubkovému lehkému s podlahami E 1,2 m v 10 m ze strany a 2x0 den pozici								
V1	211,6*20 Přepočtené koeficientem množství				4 232,000			
42	K	54111121	Demontáž inženýrského trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² E do 1,2 m v do 10 m	m2	211,600	29,55	6 241,56	CS ÚRS 2015 01
PP								
Demontáž inženýrského trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m² E do 1,2 m v do 10 m								
43	K	95000112	Výstřih obkladů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	50,225	34,34	1 724,63	CS ÚRS 2015 01
PP								
Výstřih obkladů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m								
V1	31,002 "meh. plech/obklad"				31,000			
V2	5,61 "obklad"				5,610			
V3	1,98 "WC"				1,980			
V4	9,827 "plynový"				6,897			
V5	4,74 "obklad"				4,740			
V6	Součet				50,225			
44	K	95111102	Obrazování pokladů střešních nebo podlahových konstrukcí přes 150 kg	ks	2,000	910,94	1 821,88	CS ÚRS 2015 01
PP								
Obrazování pokladů střešních nebo podlahových konstrukcí přes 150 kg								
45	M	55311115	okapky nerezový včetně ramu 800x60, plastový	ks	2,000	8 360,00	16 720,00	
46	K	95211104	Gumový antistatický pás před vjezdem	ks	1,000	828,00	828,00	
PP								
Přesun hmot								
47	K	95011231	Přesun hmoty při nákladu, vyložení a jazy, bez výše zmíněného v do 25 m	t	125,887	702,10	88 367,36	CS ÚRS 2015 01
PP								
Přesun hmoty při nákladu, vyložení a jazy, bez výše zmíněného v do 25 m								
				89 087,36				
Práce a dodávky PSV								
				987 308,99				
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
48	K	71141359	Pracovní izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v oblastech v do 12 m	m2	11,518	83,07	956,81	CS ÚRS 2015 01
PP								
Pracovní izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v oblastech v do 12 m								
V1	112,8*10,0*12*0,4 "dodání izolace"				18,240			
V2	"mechanická přídržka"							
V3	8,45*1,95				33,376			
V4	Součet				51,616			
49	K	62311190	pos. (obal) izolace PSV SKLEBIT 40 MINERAL C 200 S40	m2	59,381	172,46	10 236,76	CS ÚRS 2015 01
PP								
pos. (obal) izolace PSV SKLEBIT 40 MINERAL C 200 S40								
V1	51,616*1,15 Přepočtené koeficientem množství				59,361			
50	K	95011202	Přesun hmoty přesun při izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům v oblastech v do 12 m	t	25,000	3,79	94,75	CS ÚRS 2015 01
PP								
Přesun hmoty přesun při izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům v oblastech v do 12 m								
				94,75				
Izolace tepelné								
51	K	71311111	Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby	m2	69,860	26,90	1 879,61	CS ÚRS 2015 01
PP								
Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby								
V1	URP				69,860			
52	M	63140110	deska minerální izolace ISOVER UNI 600x1200 mm H 200 mm	m2	70,237	447,22	31 411,39	CS ÚRS 2015 01
PP								
deska minerální izolace ISOVER UNI 600x1200 mm H 200 mm								
V1	69,86*1,05 Přepočtené koeficientem množství				70,237			
53	K	71311112	Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby	m2	11,609	118,06	1 371,74	CS ÚRS 2015 01
PP								
Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby								
V1	Přesun množství izolace a příslušenství							
V2	3,55*3,27				11,609			
54	M	63150930	deska nerezová ISOVER ARISTIN PLATTE 1250x600 H 60 mm	m2	11,841	277,63	3 281,76	
PP								
deska nerezová ISOVER ARISTIN PLATTE 1250x600 H 60 mm								
V1	11,609*1,02 Přepočtené koeficientem množství				11,841			
55	K	71311114	Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby	m2	20,412	145,14	2 964,07	CS ÚRS 2015 01
PP								
Montáž izolace tepelné střešní konstrukce včetně klasifikace, příslušenství, výstavby								
V1	20,412				20,412			
V2	20,412				20,412			
V3	13,6*0,37				5,032			
V4	0,5*0,7				0,350			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0		762	Konstrukce střešní				146 384,24	
B2	K	762331543	Montáž vazaných kolíků dřevěných s řeznou hranou plochy do 204 cm2 s ocelovými spojkami	m	525,820	211,42	111 197,36	CIS URS 2015 01
PF			Montáž vazaných kolíků dřevěných s řeznou hranou plochy do 204 cm2 s ocelovými spojkami					
VV			3,25*25 "křížka 80/200"		61,000			
VV			6,87*16 "křížka 80/200"		109,660			
VV			9,34*8 "křížka 80/200"		24,720			
VV			9,0*2 "křížka 80/200"		10,000			
VV			1,27*28 "křížka přímá 80/200"		81,540			
VV			2,9*9 "křížka 120/120"		26,100			
VV			2,38*5 "křížka 120/120"		14,900			
VV			0,88*4 "přední část přímá 140/160"		3,020			
VV			0,88*2 "vazník přímá 140/160"		1,760			
VV			7,69*2 "šit 80/200"		15,180			
VV			6,11*2 "šit 80/200"		12,220			
VV			0,31*0,1 "křížka 120/120"		30,100			
VV			4,21*3 "pomocný prvek 100/200"		12,600			
VV			4,511 "pomocný prvek 100/200"		4,500			
VV			5,211 "pomocný prvek 100/200"		10,600			
VV			0,4*28 "příložka 120/120"		11,200			
VV			Součet		528,820			
B3	K	762331543	Montáž vazaných kolíků dřevěných s řeznou hranou plochy do 280 cm2 s ocelovými spojkami	m	163,520	211,53	60 169,65	CIS URS 2015 01
PF			Montáž vazaných kolíků dřevěných s řeznou hranou plochy do 280 cm2 s ocelovými spojkami					
VV			7,69*14 "křížka 120/220"		107,650			
VV			6,11*14 "křížka 120/220"		81,540			
VV			Součet		193,200			
B4	K	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I a II délka 4 - 5 m	m3	12,992	8 269,06	112 269,92	CIS URS 2015 01
PF			řezivo jehličnaté hranol jakost I a II délka 4 - 5 m					
VV			3,21 "28*0,08*0,2 "křížka 80/200"		1,456			
VV			6,87*18*0,08*0,2 "křížka 80/200"		2,755			
VV			9,34*8*0,08*0,2 "křížka 80/200"		1,196			
VV			9,0*2*0,08*0,2 "křížka 80/200"		0,158			
VV			1,27*28*0,08*0,2 "křížka přímá 80/200"		0,549			
VV			2,9*5*0,12*0,12 "křížka 120/120"		0,376			
VV			2,90*5*0,12*0,12 "křížka 120/120"		0,215			
VV			0,88*4*0,14*0,16 "přední část přímá 140/160"		0,919			
VV			0,88*2*0,14*0,16 "vazník přímá 140/160"		0,019			
VV			7,69*2*0,08*0,2 "šit 80/200"		0,246			
VV			6,11*2*0,08*0,2 "šit 80/200"		0,196			
VV			0,31*0,1*0,12 "křížka 120/120"		0,462			
VV			4,21*3*0,1*0,2 "pomocný prvek 100/200"		0,252			
VV			4,511*0,1*0,2 "pomocný prvek 100/200"		0,060			
VV			5,21*0,1*0,2 "pomocný prvek 100/200"		0,212			
VV			0,4*28*0,12*0,12 "příložka 120/120"		0,161			
VV			7,69*14*0,12*0,22 "křížka 120/220"		2,842			
VV			6,11*14*0,12*0,22 "křížka 120/220"		2,250			
VV			Součet		11,592			
B5	K	762342214	Krovová latování na střeších jednokřídeľových sklonu do 45° dřevěná tloušťkou do 240 mm	m2	198,720	45,19	8 966,97	CIS URS 2015 01
PF			Montáž latování na střeších jednokřídeľových sklonu do 45° dřevěná tloušťkou do 240 mm					
VV			Součet		198,720			
B6	K	605161140	řezivo jehličnaté střížky late smrkové délka 4 - 5 m	m3	2,019	8 260,00	16 676,94	CIS URS 2015 01
PF			řezivo jehličnaté střížky late smrkové délka 4 - 5 m					
VV			14,41*25*20*0,06*0,04 "latě"		1,955			
VV			17,69*5,11*14*0,06*0,04 "krovní latě"		0,464			
VV			Součet		2,019			
B7	K	762395000	Společná konstrukce pro montáž krovu, bednění, latování, svítlíky, sloup	m3	15,671	1 165,18	18 285,19	CIS URS 2015 01
PF			Společná konstrukce pro montáž krovu, bednění, latování, svítlíky, sloup					
VV			Součet		15,671			
B8	K	762401131	Montáž podhledů střešních dřevěných tloušťkou do 0,8 m s podhledy	m2	14,400	243,08	3 500,95	
PF			Montáž podhledů střešních dřevěných tloušťkou do 0,8 m s podhledy					
VV			Součet		14,400			
B9	K	762401231	Montáž podhledů střešních dřevěných tloušťkou přesahu 0,8 m s podhledy	m2	21,600	244,74	5 286,38	CIS URS 2015 01
PF			Montáž podhledů střešních dřevěných tloušťkou přesahu 0,8 m s podhledy					
VV			Součet		21,600			

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

44

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena s smlouvou
90	M	61191550	paroubky obkladové 3A profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	31,600	234,32	7 429,10	
PP			Isolovaný obkladový štěrpkový 19 x 116 mm A/B					
VV			18,471,2		31,600			
VV			14,470,7		18,062			
VV	pod		Součet		31,600			
91	K	99876222	Přesun hmot procentní pro konstrukci v objektech v do 12 m	%	180,000	6,29	1 195,19 CS URS 2015 01	
PP			Přesun hmoty pro konstrukci v objektech v do 12 m					
D		763	Konstrukce suché vystavky				58 640,43	
92	K	76312188	SDK podhled desky univerzální tunabil - KUSP edice pro výšku 1	m2	48,500	732,00	52 815,82	
VV			570,2		46,500			
VV			5,274,3		22,360			
VV	USD		Součet		65,860			
93	K	76313191	Montáž povrchové zabrány do SDK podhledu	m2	63,860	22,19	1 327,94 CS URS 2015 01	
PP			Montáž povrchové zabrány do SDK podhledu					
94	M	28329260	folie nehořlavé povrchové JUTAFOL R Special 140 g/m2	m2	75,748	28,74	2 252,38 CS URS 2015 01	
PP			folie nehořlavé povrchové JUTAFOL R Special 140 g/m2					
VV			68,801,3		75,748			
95	K	99876302	Přesun hmot procentní pro konstrukce v objektech v do 12 m	%	25,000	1,79	44,84 CS URS 2015 01	
PP			Přesun hmoty pro konstrukci v objektech v do 12 m					
D		764	Konstrukce klempířské				10 636,52	
96	K	76421601	Obkladování povrchů parapetů mediálníky kulovité z Pz s povrchovou úpravou Rf 150 mm	m	1,600	675,00	1 699,20 CS URS 2015 01	
PP			Obkladování povrchů parapetů mediálníky kulovité z Pz s povrchovou úpravou Rf 150 mm					
VV			0,8		1,600			
97	K	764511602	Žlab podokapní přírůstkový z Pz s povrchovou úpravou Rf 370 mm	m	28,800	177,00	5 097,60 CS URS 2015 01	
PP			Žlab podokapní přírůstkový z Pz s povrchovou úpravou Rf 370 mm					
VV			14,472		28,800			
98	K	764511642	Řešití úniků vstříkání pro podkladní žlab z Pz s povrchovou úpravou Rf 370 mm	ks	4,000	413,00	1 662,00 CS URS 2015 01	
PP			Řešití úniků vstříkání pro podkladní žlab z Pz s povrchovou úpravou Rf 370 mm					
99	K	764511622	Svody kružkové vlnité objemky, beton, odlehčeno z Pz s povrchovou úpravou Rf 100 mm	m	10,800	177,00	1 911,20 CS URS 2015 01	
PP			Svod z profilu vlnité, beton s povrchovou úpravou Rf 100 mm					
VV			13,333,172		10,800			
100	K	99876402	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	100,000	1,84	276,12 CS URS 2015 01	
PP			Přesun hmoty pro konstrukci klempířské v objektech v do 12 m					
D		765	Krytina skládaná				181 461,43	
101	K	765133012	Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá	m2	198,720	428,80	134 831,52 CS URS 2015 01	
PP			Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá					
VV			17,697,611714,4		198,720			
VV	str		Součet		198,720			
102	K	765133115	Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá	m	28,800	63,10	1 818,74 CS URS 2015 01	
PP			Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá					
VV			14,472		28,800			
103	K	76513331	Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá	m	14,400	1 274,40	18 311,36 CS URS 2015 01	
PP			Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá					
VV			14,4		14,400			
104	K	76513355	Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá	m	27,600	800,68	13 472,97 CS URS 2015 01	
PP			Krytina keramická drážková maleformátová režná svislou do 30 mm suchá					
VV			17,697,611714,4		27,600			
105	K	765191011	Montáž povrchové hydroizolace FINE K-100 v do 20 mm suchá	m2	198,720	31,18	6 199,52 CS URS 2015 01	
PP			Montáž povrchové hydroizolace FINE K-100 v do 20 mm suchá					
106	M	283292570	folie podhlední drážková JUTAFOL D Standard 140 g/m2	m2	318,399	24,90	7 927,14 CS URS 2015 01	
PP			folie podhlední drážková JUTAFOL D Standard 140 g/m2					
VV			198,720,1		318,399			
107	K	998765012	Přesun hmot procentní pro konstrukce v objektech v do 12 m	%	150,000	6,29	943,47 CS URS 2015 01	
PP			Přesun hmoty pro konstrukci v objektech v do 12 m					
D		766	Konstrukce truhlářské				60 817,49	
108	K	76622111	Truhlářské plastové okna svislá 1 m2 svislá v do 1,5 m s vnitřním do 1,5 m	m2	1 440	708,00	1 019,50 CS URS 2015 01	
PP			Truhlářské plastové okna svislá 1 m2 svislá v do 1,5 m s vnitřním do 1,5 m					
VV			1,271,2		1,440			
109	M	611442401	Okna plastová 2hřídla svislá svislá s vnitřním do 1,5 m	ks	1,000	110,45	110,45	
110	K	76622215	Montáž plastových okna svislá 1 m2 svislá v do 1,5 m s vnitřním do 1,5 m	ks	3,000	825,00	2 475,00 CS URS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková [CZK]	Cenová soustava
D 782					3,600			
132	M	592610201	obkladový keramický	m2	4,878	411,00	2 019,83	
PP			obkladový keramický					
VV			100/100		4,224			
VS			100/100, 15/1, 1		0,594			
VV			Součet		4,818			
133	K	591750106	Menší obkladový keramický z dlaždic keramických do 23 kg/m2 lepených lepidlem	m2	17,250	412,00	4 206,94 [CS ÚRS 2013.01]	
PP			Menší obkladový keramický z dlaždic keramických lepených lepidlem do 23 kg/m2 lepených lepidlem					
VV			13,6+10/120,3		14,150			
VV			11,8+10/120,3		1,700			
VV			Součet		15,850			
137	M	590610201	obkladový keramický	m2	11,418	414,00	4 715,43	
PP			obkladový keramický lepený lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO					
VV			10,32+1,09		11,418			
138	K	590610202	obkladový keramický lepený lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO	m	5,000	118,00	590,00 [CS ÚRS 2013.01]	
PP			obkladový keramický lepený lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO					
D 783					34 986,38			
39	K	78378511	natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO	m2	575,589	41,30	23 771,66 [CS ÚRS 2013.01]	
PP			Natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO					
VV			3,20/28/10,08+0,2/12 "křídlo 80/200"		50,960			
VV			8,87/18/10,08+0,2/12 "křídlo 80/200"		59,410			
VV			9,34/18/10,08+0,2/12 "křídlo 80/200"		41,543			
VV			9,02/18/10,08+0,2/12 "křídlo 80/200"		105,980			
VV			1,27/28/10,08+0,2/12 "křídlo 80/200"		19,914			
VV			2,97/10,12+4 "křídlo 120/120"		12,525			
VV			2,92/10,12+4 "křídlo 120/120"		7,152			
VV			6,88/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		2,112			
VV			0,89/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		1,054			
VV			7,69/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		8,613			
VV			6,11/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		6,842			
VV			0,31/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		0,442			
VV			4,21/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		7,540			
VV			4,51/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		2,100			
VV			5,21/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		9,360			
VV			0,42/10,14+0,16/12 "křídlo 120/120"		5,176			
VV			7,69/14/10,12+0,2/12 "křídlo 120/120"		12,239			
VV			6,11/14/10,12+0,2/12 "křídlo 120/120"		88,167			
VV			14,41/10,12+0,06+0,04/12 "křídlo"		105,100			
VV			17,69+6,11/14/10,12+0,06/12 "křídlo"		10,640			
VV			Součet		575,589			
140	K	78378513	natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO	m2	43,360	177,00	11 214,72 [CS ÚRS 2013.01]	
PP			Natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO					
VV			natěry		43,360			
D 784					10 550,39			
141	K	784311001	natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO	m2	325,000	29,50	9 587,50 [CS ÚRS 2013.01]	
PP			Natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO					
VV			om "včetně omítky"		294,418			
VV			om "včetně omítky"		3,582			
VV			om "včetně omítky"		32,500			
VV			om "včetně omítky"		40,500			
VV			Součet		325,000			
142	K	784311002	natěry vnitřních keramických dlaždic keramických lepidlem KMO obkladový keramický 10 kg/m2 lepený lepidlem KMO	m2	32,500	29,50	960,25	
VV			om "včetně omítky"		20,600			
VV			om "včetně omítky"		4,400			
VV			om "včetně omítky"		5,500			
VV			om "včetně omítky"		6,800			
VV			om "včetně omítky"		10,000			
VV			om "včetně omítky"		1,700			
VV			Součet		32,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV SO 00 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

04 - DSO 04.4 - Oplocení ČOV

NŠO:

Místo:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Licenze:

Projektant:

Fluía projekty s.r.o.

Pozemek:

CG-02:

Datum:

3. 9. 2015

KČ:

DČ:

KČ:

DČ:

KČ:

DČ:

Cena bez DPH

157 415,56

DPH základní:
sleva

Základ dle DPH

157 415,56

0,00

Sazba daně

21,00%

33 000

Výše daně

33 000,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

190 472,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

04 - DSO 04.4 - Oplocení ČOV

WISIB:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Dieta projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

157 415,56

HSV - Práce a dodávky HSV

157 415,56

1 - Zemní práce

7 704,81

2 - Zakládání

44 444,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

104 418,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

847,85

99 - Přesun hmot

847,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV SOU EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

04 - DSO 04.4 - Oplocení ČOV

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 4. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Ře	Typ	Pod	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za stavbu
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

157 415,56

D		HSV	Práce a dodávky HSV				157 415,56	
D 1			Zemní práce				7 704,81	
1	K	13300910	Hlb. bemi řezbet v horní části 2 objemu do 100 m ³	m ³	12,802	649,00	7 067,61	CZK URS 2015 01
PP			Krupobití řezbet v horní části 2 objemu do 100 m ³					
VV			0,35*0,55*0,9*40 "patka pro sloupce"		10,890			
2	K	13400101	částeč. jaro, šachet, rýh nebo kotrim objemů spánek nebo příkopů	m ³	1,600	177,00	283,20	CZK URS 2015 01
PP			Zvýšení jaro, šachet, rýh nebo kotrim objemů spánek nebo příkopů					
VV			10,0*2,2*2		3,600			
D 2			Zakládání				44 444,70	
2	K	12703130	Zakládání patky z betonu tř. C 16/20	m ³	7,290	2 050,00	14 944,50	CZK URS 2015 01
PP			Zakládání patky z betonu tř. C 16/20					
VV			0,45*0,45*0,9*40 "patka pro sloupce"		7,790			
4	K	127031215	Zřízení bednění stěn základových patek	m ²	64,800	295,00	19 116,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořezání bednění stěn základových patek					
VV			0,45*0,45*0,9*40 "patka pro sloupce"		64,790			
5	K	127031216	Odstavení bednění stěn základových patek	m ²	64,800	50,00	3 240,00	CZK URS 2015 01
PP			Odstavení bednění stěn základových patek					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				104 418,20	
6	K	138171111	Ořazení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zástrčkou MC	kus	8,000	212,40	1 699,20	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zástrčkou MC					
7	M	151422721	vzpěr plotinné o konstrukce 2000/28x1,5 mm	kus	8,000	257,40	2 059,20	
PP			vzpěr plotinné o konstrukce 2000/28x1,5 mm					
8	K	138171121	Ořazení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,80 m se zástrčkou MC	kus	40,000	212,40	8 496,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,80 m se zástrčkou MC					
9	M	153462631	sloupky plotové průběhové jednobarevné o konstrukce 2000/48x1,5 mm	kus	16,000	257,40	4 118,40	
PP			sloupky plotové průběhové jednobarevné o konstrukce 2000/48x1,5 mm					
10	M	142171231	sloupky plotové dl. 2000/150	kus	4,000	259,40	1 037,60	
PP			sloupky plotové dl. 2000/150					
11	K	148101210	Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 2 m	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 2 m					
12	M	153462711	branky jednobarevné 100 x 200 cm	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
PP			branky jednobarevné 100 x 200 cm					
13	K	148101210	Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 4 m	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 4 m					
14	M	153462631	vrata ocelová s rámem 1600x2000	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	
PP			vrata ocelová s rámem 1600x2000					
15	K	148101240	Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 8 m	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení vrat a vlněk o oplocení na ocelové sloupky do 8 m					
16	M	153462731	vrata ocelová posuvná s rámem 400 x 200 cm	kus	1,000	22 600,00	22 600,00	
PP			vrata ocelová posuvná s rámem 400 x 200 cm					
17	K	148001100	Ořazení oplocení ze samostatné plotky s napínacími dráty výš do 2,0 m do 15. řádku vlnů	m	60,000	34,49	2 069,40	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení oplocení ze samostatné plotky s napínacími dráty výš do 2,0 m do 15. řádku vlnů					
VV			RO "hrdlo kury"		90,000			
VV			Součet		10,000			
18	M	131227040	plotina FLUXEX chycená špi 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	90,000	200,60	18 054,00	CZK URS 2015 01
PP			plotina FLUXEX chycená špi 50 mm x 2,2 mm x 200 cm					
19	K	148001130	Ořazení napínacího drátu na oplocení do 15. řádku vlnů	m	270,000	5,90	1 593,00	CZK URS 2015 01
PP			Ořazení napínacího drátu na oplocení do 15. řádku vlnů					
VV			WPS "Přepažení koeficientem množství"		270,000			
20	K	148001140	Připečování střežného plotiva k napínacímu drátu na oplocení ze sloupků do 15. řádku vlnů	m	270,000	17,70	4 779,00	CZK URS 2015 01
PP			Připečování střežného plotiva k napínacímu drátu na oplocení ze sloupků do 15. řádku vlnů					
VV			WPS "Připečování koeficientem množství"		270,000			
21	M	150191000	drát poplácovaný křehový napínací 2,5*3,5 mm hol. 78 m	m	270,000	8,20	2 226,00	CZK URS 2015 01
PP			drát poplácovaný křehový napínací 2,5*3,5 mm hol. 78 m					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za soustavu
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				847,85	
D	99		Presun hmoty				847,85	
22	A	999332111	Přesun hmoty pro odloženou zedné z čísel neteř sváto v do 10 m	1	17,960	47,26	847,85	CS 185 1315 01
PP			Přesun hmoty pro odloženou zedné z čísel neteř sváto v do 10 m					

81.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Práce:

05 - DSO 04.5 - Terénní úpravy a zeleň

KSO:

Místo: Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

143 402,89

DPH základní
snížený

Sazba daně

143 402,89

0,00

Sazba daně

21,00%

10,00%

Všechny daně

30 514,61

9,00

Cena s DPH

v CZK

173 517,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vyběhář - Konečnice a ČOV 500/50

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Seznam:

05 - DSO 04.5 - Terénní úpravy a zeleň

Místo:

Věčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Věčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uplatění:

Kód účtu - rozpočt

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

143 402,89

HSV - Práce a dodávky HSV

143 402,89

1 - Zemní práce

138 246,53

9 - Ostatní konstrukce a práce - terénní

5 156,36

99 - Přesun hmot

554,36

Projekt

Str

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

04 - 50 (4) - Čistírna odpadních vod

Seznam:

06 - DSO 04.6 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Licenze:

Projektant:

Flaša projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Dejiny:

3. 9. 2015

IC:

DC:

IC:

DC:

IC:

DC:

Cena bez DPH

101 425,01

DPH - základní
sazba

Základ daně

101 425,01

Sazba daně

21,00%

Výše daně

21 299,25

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

122 724,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 ED

Objekt:

04 - SO 04 - Očištění odpadních vod

Soupis:

06 - DSO 04.6 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Vrbčany

Datum:

8. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

101 425,01

HSV - Práce a dodávky HSV

101 425,01

1 - Zemní práce

2 826,10

2 - Zakládání

4 239,15

5 - Komunikace

68 073,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

26 285,80

99 - Přesun hmot

2 390,80

24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 ED

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Seznam:

06 - DSO 04.6 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Vrbčany

Datum: 8. 9. 2015

Zadevateľ:

Obec Vrbčany

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za stavbu
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

101 425,01

D	1	HSV	Práce a dodávky HSV				101 425,01	
---	---	-----	---------------------	--	--	--	------------	--

D	1		Zemní práce				2 826,10	
---	---	--	-------------	--	--	--	----------	--

K	1010101		Úprava pláště v horní tř. 1 až 4 m zhrubnín	m2	239,500	11,86	2 826,10	CZK URS 2015 01
---	---------	--	---	----	---------	-------	----------	-----------------

PP			Úprava pláště v horní tř. 1 až 4 m zhrubnín					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			asf. rec / asf. nový resp. jiné		211,500			
----	--	--	---------------------------------	--	---------	--	--	--

VV			chod / samová odtahová pochr. tř. směrn		28,000			
----	--	--	---	--	--------	--	--	--

VV	pl		Součet		239,500			
----	----	--	--------	--	---------	--	--	--

D	2		Zastřešení				4 239,15	
---	---	--	------------	--	--	--	----------	--

K	210101		Zhrubnín podklad z horního kvalitního dř. 92% PS nebo ekvivalentních sytých kůlů do 0,8	m2	239,500	17,70	4 239,15	CZK URS 2015 01
---	--------	--	---	----	---------	-------	----------	-----------------

PP			Zhrubnín podklad z horního kvalitního dř. 92% PS nebo ekvivalentních sytých kůlů do 0,8					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			pl		239,500			
----	--	--	----	--	---------	--	--	--

D	5		Komunikace				68 073,96	
---	---	--	------------	--	--	--	-----------	--

K	510101		Podklad z kamenné drsné drsné vst. 32-63 mm tl. 100 mm	m2	28,000	100,38	2 809,40	CZK URS 2015 01
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------	-----------------

VV			chod		28,000			
----	--	--	------	--	--------	--	--	--

K	510102		Podklad z kamenné drsné drsné vst. 8-16 mm tl. 95 mm	m2	28,000	50,15	1 404,22	
---	--------	--	--	----	--------	-------	----------	--

PP			Podklad z kamenné drsné drsné vst. 8-16 mm tl. 95 mm					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV			chod		28,000			
----	--	--	------	--	--------	--	--	--

K	510103		Podklad ze škrabné 30 u 200 mm	m2	211,500	200,60	42 436,50	CZK URS 2015 01
---	--------	--	--------------------------------	----	---------	--------	-----------	-----------------

PP			Podklad ze škrabné 30 u 200 mm					
----	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

K	510104		Podklad z asfaltového resp. jiného tl. 100 mm	m2	211,500	47,20	10 081,80	CZK URS 2015 01
---	--------	--	---	----	---------	-------	-----------	-----------------

PP			Podklad z asfaltového resp. jiného tl. 100 mm					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			198 "dřevěná komunikace s okrajovými"		198,000			
----	--	--	---------------------------------------	--	---------	--	--	--

VV			13,5 "od branky v okrajových k..."		13,500			
----	--	--	------------------------------------	--	--------	--	--	--

VV	asf. rec		Součet		211,500			
----	----------	--	--------	--	---------	--	--	--

K	510105		Podklad z kamenné drsné drsné vst. 32-63 mm tl. 100 mm	m2	28,000	141,61	3 965,08	CZK URS 2015 01
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------	-----------------

PP			Podklad z kamenné drsné drsné vst. 32-63 mm tl. 100 mm					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV			213,5 "dřevěná komunikace - pevnost..."		213,500			
----	--	--	---	--	---------	--	--	--

VV	chod		Součet		28,000			
----	------	--	--------	--	--------	--	--	--

K	510106		Podklad z kamenné drsné drsné vst. 32-63 mm tl. 100 mm	m2	28,840	259,60	7 494,88	CZK URS 2015 01
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------	-----------------

PP			Podklad z kamenné drsné drsné vst. 32-63 mm tl. 100 mm					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

VV			28 "1.03" Přepočtené koeficientem množit		28,840			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 285,80	
---	---	--	------------------------------------	--	--	--	-----------	--

K	910101		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	30,700	249,00	7 655,30	CZK URS 2015 01
---	--------	--	------------------------------------	---	--------	--------	----------	-----------------

PP			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

VV			1972		30,000			
----	--	--	------	--	--------	--	--	--

K	910102		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	30,000	219,00	6 570,00	CZK URS 2015 01
---	--------	--	------------------------------------	---	--------	--------	----------	-----------------

PP			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

K	910103		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m	2,100	2 950,00	6 195,00	CZK URS 2015 01
---	--------	--	------------------------------------	---	-------	----------	----------	-----------------

PP			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

VV			2070 "02" Přepočtené koeficientem množit		2,100			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

D	99		Přesun hroty				2 390,80	
---	----	--	--------------	--	--	--	----------	--

K	990101		Přesun hroty pro potrubní komunikace s krytem z kamene, mramoru nebo betonu	t	30,700	118,00	3 624,60	CZK URS 2015 01
---	--------	--	---	---	--------	--------	----------	-----------------

PP			Přesun hroty pro potrubní komunikace s krytem z kamene, mramoru nebo betonu					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			Přesun hroty pro potrubní komunikace s krytem z kamene, mramoru nebo betonu					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

PR

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - 50 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

07 - DSO 04.7 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiatá projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2013

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

179 874,95

DPH: základní
sazba

Základ daně

179 874,95

Sazba daně

21,00%

Výše daně

37 773,74

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

217 648,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EU

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

07 - DSO 04.7 - Vzduchotechnika

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

179 874,95

1 - Větrání dmychárny

8 423,31

2 - Větrání nitrifikačních a denitrifikačních nádrží

171 451,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany Kanalizace a ČOV SOI EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

07 - DSO 04.7 - Vzduchotechnika

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Jitka projekty s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

179 874,95

1		Větrání dmychácky						8 423,31
1	A	1.01	Odvětrání a odvlhčování vzduchu. Příkon 1090 m³/h, tlak 130 Pa, příkon 0,12 kW, proud 0,35A, napětí 230 V. Ventilátor bude spojen s elektrickým ohřevem vzduchu, který je dodáván jako součást elektrického systému.	ks	1,000	8 423,31	8 423,31	
PP								
Odvětrání a odvlhčování vzduchu. Příkon 1090 m³/h, tlak 130 Pa, příkon 0,12 kW, proud 0,35A, napětí 230 V. Ventilátor bude spojen s elektrickým ohřevem vzduchu, který je dodáván jako součást elektrického systému.								
2	A	1.02	Dmychácký tlumič hluku 250/500/1000	ks	1,000	1 121,00	1 121,00	
PP								
Dmychácký tlumič hluku 250/500/1000								
3	K	1.03	Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou	ks	1,000	903,60	903,60	
PP								
Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou								
4	K	1.04	Krycí mřížka 500x250	ks	1,000	345,83	345,83	
PP								
Krycí mřížka 500x250								
5	K	1.05	Krycí mřížka Ø250	ks	1,000	413,00	413,00	
PP								
Krycí mřížka Ø250								
6	K	1.06	Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech	m2	2,500	376,48	941,20	
PP								
Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech								
7	K	1.07	Spina SR Ø210	m	0,700	73,61	73,61	
PP								
Spina SR Ø210								

2		Větrání nitrofilizačních a denitrifikačních nádrží						171 451,64
8	A	2.01	Přívodní a odvodní větrací jednotka. 2.01a přívodní kompaktní jednotka je vybavena roletovou klapkou, tlumičem vzduchu, ramenním filtrem s činnou filtrací G4, ventilátorem příkon 1100 m³/h, tlak 200 Pa, příkon 0,3 kW, napětí 400 V a elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W. 2.01b odvodní kompaktní jednotka je vybavena ramenním filtrem, tlumičem vzduchu a ventilátorem příkon 2000 m³/h, tlak 400 Pa, příkon 0,4 kW, napětí 400 V. Jednotky jsou vybaveny elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W a elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W.	ks	1,000	163 630,98	163 630,98	
PP								
Přívodní a odvodní větrací jednotka. 2.01a přívodní kompaktní jednotka je vybavena roletovou klapkou, tlumičem vzduchu, ramenním filtrem s činnou filtrací G4, ventilátorem příkon 1100 m³/h, tlak 200 Pa, příkon 0,3 kW, napětí 400 V a elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W. 2.01b odvodní kompaktní jednotka je vybavena ramenním filtrem, tlumičem vzduchu a ventilátorem příkon 2000 m³/h, tlak 400 Pa, příkon 0,4 kW, napětí 400 V. Jednotky jsou vybaveny elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W a elektrickým ohřevem vzduchu 4500 W.								
9	K	2.02	Filtrovací jednotka R1 Ø100 pro průtok vzduchu 2000 m³/h se skládá z dovzdušňovacího filtru, skříně se z hliníkové plechy se skládá z 16 filtračních prvků s aktivním uhlím SC40.	ks	1,000	48 713,34	48 713,34	
PP								
Filtrovací jednotka R1 Ø100 pro průtok vzduchu 2000 m³/h se skládá z dovzdušňovacího filtru, skříně se z hliníkové plechy se skládá z 16 filtračních prvků s aktivním uhlím SC40.								
10	K	2.03	Bunkový tlumič hluku 250/500/1000	ks	1,000	1 121,00	1 121,00	
PP								
Bunkový tlumič hluku 250/500/1000								
11	K	2.04	Bunkový tlumič hluku 250/500/1000	ks	2,000	994,20	1 988,40	
PP								
Bunkový tlumič hluku 250/500/1000								
12	K	2.05	Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou	ks	1,000	1 032,50	1 032,50	
PP								
Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou								
13	K	2.06	Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou	ks	1,000	903,60	903,60	
PP								
Protidešťová žaluzie 500x250 se 170mm protismyčovou okrajovou lištou								
14	K	2.07	Vývrtka přívodní - dovzdušňovací s regulací R1, Ø210x220	ks	7,000	1 712,84	11 989,88	
PP								
Vývrtka přívodní - dovzdušňovací s regulací R1, Ø210x220								
15	K	2.08	Vývrtka odvodní - jednorázová s regulací R1, Ø210x220	ks	3,000	1 219,00	3 657,00	
PP								
Vývrtka odvodní - jednorázová s regulací R1, Ø210x220								
16	K	2.09	Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech	m2	12,000	376,48	4 517,76	
PP								
Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech								
17	K	2.10	Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech	m2	3,000	514,48	1 543,44	
PP								
Patrubní čtyřhr. tvarové potrubí plech								
18	K	2.11	Teplotní izolace Ø130 mm	m2	3,000	144,70	434,10	
PP								
Teplotní izolace Ø130 mm								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Seznam:

08 - DSO 04.8 - Stavební elektroinstalace a hromosvod

KSO:

Místo:

Vrbčany

CC CZ:

Datum:

8.9.2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Podpisatelka:

Cena bez DPH

238 483,20

DPH - základní

Základ daně

238 483,20

Sazba daně

21,00%

Výše daně

50 081,47

sazba

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

288 564,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV SOU 60

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

D8 - DSO 04.8 - Stavební elektroinstalace a hromosvod

Město:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

238 483,20

D1 - Rozvaděče:	36 601,95
D2 - Svítidla(včetně světelných zdrojů a příslušenství):	47 383,49
D3 - Kabele:	13 587,70
D4 - Koncové prvky:	19 741,40
D5 - Instalační materiál:	7 395,29
D6 - Nosné konstrukce - vodovodní:	4 361,28
D7 - Ostatní materiál:	6 021,07
D8 - Montážní práce	68 415,82
D9 - Zemní práce	13 216,00
D10 - Ostatní:	21 759,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čističe odpadních vod

Soupis:

08 - DSO 04.8 - Stavební elektroinstalace a hromosvod

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Flaiš projekt s.r.o.

Uchazeč:

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná výstavba
Náklady soupisu celkem:							238 483,20	
D1 Rozvaděče:							601,95	
1	M	4.04.8.1.001	Rozváděč RM - oceloplatechová skříň, dveře, zámek zaplacení provedení IP 54 400x800x750 mm	ks	1,000	601,95	601,95	
RM - oceloplatechová skříň, dveře, zámek zaplacení provedení IP 54 400x800x750 mm								
2	M	4.04.8.1.002	Typový výměník 63A, 400V	ks	1,000	2 714,00	2 714,00	
Typový výměník 63A, 400V								
3	M	4.04.8.1.003	Stiskací 16A 400V, výška 230V, 50 Hz	ks	1,000	608,30	608,30	
Stiskací 16A 400V, výška 230V, 50 Hz								
4	M	4.04.8.1.004	Jednopolový jistič 63A/B, 230V	ks	1,000	492,08	492,08	
Jednopolový jistič 63A/B, 230V								
5	M	4.04.8.1.005	Typový jistič 25A/C, 400V	ks	2,000	1 263,76	2 527,52	
Typový jistič 25A/C, 400V								
6	M	4.04.8.1.006	Přístrojový odměr do 63A/3	ks	1,000	1 177,05	1 177,05	
Přístrojový odměr do 63A/3								
7	M	4.04.8.1.007	Typový jistič 16A/B, 400V	ks	2,000	751,00	1 502,00	
Typový jistič 16A/B, 400V								
8	M	4.04.8.1.008	Výměník síťový pro výměník 63A	ks	1,000	242,79	242,79	
Výměník síťový pro výměník 63A								
9	M	4.04.8.1.009	Odšátkový přístroj - 1/2", 2, 1/2"	ks	1,000	388,22	388,22	
Odšátkový přístroj - 1/2", 2, 1/2"								
10	M	4.04.8.1.010	Dr. Chrást 32A, 400V, 32A, 600V	ks	2,000	2 351,40	4 702,80	
Dr. Chrást 32A, 400V, 32A, 600V								
11	M	4.04.8.1.011	Signální světlo, 230VAC, bílá	ks	1,000	292,22	292,22	
Signální světlo, 230VAC, bílá								
12	M	4.04.8.1.012	Jednopolový jistič 10A/B, 230V	ks	5,000	574,01	2 870,05	
Jednopolový jistič 10A/B, 230V								
13	M	4.04.8.1.013	Šerky do 4 mm ² , radové	ks	40,000	613,60	24 544,00	
Šerky do 4 mm ² , radové								
14	M	4.04.8.1.014	Jednopolový jistič 16A/B, 230V	ks	1,000	681,20	681,20	
Jednopolový jistič 16A/B, 230V								
15	M	4.04.8.1.015	Šerky do 10 mm ² , radové	ks	15,000	346,92	5 203,80	
Šerky do 10 mm ² , radové								
16	M	4.04.8.1.016	Tlačítko bezpečnostní výzvěsti	ks	1,000	372,35	372,35	
Tlačítko bezpečnostní výzvěsti								
17	M	4.04.8.1.017	Přepětiová ochrana, 4-pól, typ B+C	ks	1,000	12 142,20	12 142,20	
Přepětiová ochrana, 4-pól, typ B+C								
18	M	4.04.8.1.018	Drabný materiál	ks	1,000	2 601,90	2 601,90	
Drabný materiál								
19	M	4.04.8.1.019	Jednopolový jistič 63A/C, 230V	ks	1,000	235,41	235,41	
Jednopolový jistič 63A/C, 230V								
D2 Světla(včetně světelných zdrojů a příslušenství):							47 383,49	
20	M	4.04.8.2.001	Zářivkové světlo, 1x100W, IP 65, 1 kusem	ks	1,000	1 870,89	1 870,89	
Zářivkové světlo, 1x100W, IP 65, 1 kusem								
21	M	4.04.8.2.002	Světlo zářivkové nousse 11W s vlastním zdrojem, IP65	ks	8,500	17 098,20	145 384,70	
Světlo zářivkové nousse 11W s vlastním zdrojem, IP65								
22	M	4.04.8.2.003	Světlo zářivkové nousse 11W s vlastním zdrojem, IP65	ks	18,000	28 414,40	511 459,20	
Světlo zářivkové nousse 11W s vlastním zdrojem, IP65								
D3 Kabele:							13 587,73	
23	M	4.04.8.3.001	Kabel CNY 1/2x0,5	m	65,000	1 181,30	76 784,50	
Kabel CNY 1/2x0,5								
24	M	4.04.8.3.002	Kabel CNY 2/2x0,5	m	65,000	1 181,18	76 776,70	
Kabel CNY 2/2x0,5								
25	M	4.04.8.3.003	Kabel CNY 3/2x0,5	m	65,000	1 181,18	76 776,70	
Kabel CNY 3/2x0,5								

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

96

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sestava
PP Kabelečky 3x4								
26	M	4.04.8.3.004	Kabel CYFF-2 3x1,5	m	30,000	8,26	247,80	
PP Kabel CRY-2 3x1,5								
27	M	4.04.8.3.005	Kabel CYFF-2 3x1,5	m	45,000	21,48	966,42	
PP Kabel CRY-2 3x1,5								
28	M	4.04.8.3.006	Vodič CY 6	m	50,000	16,52	826,00	
PP Vodič CY 6								
29	M	4.04.8.3.007	Vodič CY 10	m	25,000	31,84	796,00	
PP Vodič CY 10								
30	M	4.04.8.3.008	Pásek uzemňovací 30x4	m	80,000	47,91	4 072,18	
PP Pásek uzemňovací 30x4								
31	M	4.04.8.3.009	Vodič svodový FeZn 8 na podpěrách	m	45,000	26,43	1 219,05	
PP Vodič svodový FeZn 8 na podpěrách								
32	M	4.04.8.3.010	Vodič svodový FeZn 10 na podpěrách	m	20,000	37,17	743,40	
PP Vodič svodový FeZn 10 na podpěrách								
o D4 Koncové prvky:							19 741,40	
33	M	4.04.8.4.001	Zasuvková skříň typové 400/230/24V, chráněná	ks	2,000	4 460,40	8 920,80	
PP Zasuvková skříň typové 400/230/24V, chráněná								
34	M	4.04.8.4.002	Prostorový termistor 0-40 se IP, 230V	ks	1,000	1 305,04	1 305,04	
PP Prostorový termistor 0-40 se IP, 230V								
35	M	4.04.8.4.003	Dvojčládkový odvěšák v plast. skřínce, IP54	ks	1,000	702,10	702,10	
PP Dvojčládkový odvěšák v plast. skřínce, IP54								
36	M	4.04.8.4.004	Průtokový panel 23W/230V, termistor	ks	2,000	1 271,50	2 543,00	
PP Průtokový panel 23W/230V, termistor								
37	M	4.04.8.4.005	Průtokový panel 0,5W/230V, termistor	ks	1,000	1 504,32	1 504,32	
PP Průtokový panel 0,5W/230V, termistor								
38	M	4.04.8.4.006	Průtokový ohřev vody, 23W/230V	ks	1,000	2 267,10	2 267,10	
PP Průtokový ohřev vody, 23W/230V								
o D5 Instalační materiál:							7 395,29	
39	M	4.04.8.5.001	Troubka o prům. 32mm vč.pl.	m	15,000	15,30	230,10	
PP Troubka o prům. 32mm vč.pl.								
40	M	4.04.8.5.002	Troubka o prům. 20mm vč.pl.	m	30,000	14,18	425,40	
PP Troubka o prům. 20mm vč.pl.								
41	M	4.04.8.5.003	Rozvaděcí krabička na povrch	ks	18,000	115,64	2 081,52	
PP Rozvaděcí krabička na povrch								
42	M	4.04.8.5.004	Lísta PVC vkladací 20/20	m	30,000	19,62	588,72	
PP Lísta PVC vkladací 20/20								
43	M	4.04.8.5.005	Lísta PVC vkladací 40/20	m	25,000	27,26	681,45	
PP Lísta PVC vkladací 40/20								
44	M	4.04.8.5.006	Krabička elektrická 20x40	m	20,000	79,89	1 597,77	
PP Krabička elektrická 20x40								
45	M	4.04.8.5.007	Jednopolový spínač 16A/230V, IP44, s víčkem	ks	5,000	102,23	511,15	
PP Jednopolový spínač 16A/230V, IP44, s víčkem								
47	M	4.04.8.5.009	Jednopolový spínač na povrch v krabici	ks	6,000	98,29	589,74	
PP Jednopolový spínač na povrch v krabici								
49	M	4.04.8.5.010	Připojnice hlavního napájení	ks	1,000	482,38	482,38	
PP Připojnice hlavního napájení								
o D6 Nosné konstrukce - vodorovné:							4 361,28	
49	M	4.04.8.6.001	Dřevěná nosná konstrukce elektrických zinkování	kg	10,000	145,38	1 453,80	
PP Dřevěná nosná konstrukce elektrických zinkování								
o D7 Ostatní materiál:							6 021,07	
50	M	4.04.8.7.001	Podružný elektrizační materiál	kgp	1,000	1 770,00	1 770,00	
PP Podružný elektrizační materiál								
51	M	4.04.8.7.002	Pomocný a spojovací materiál	kgp	1,000	1 180,00	1 180,00	
PP Pomocný a spojovací materiál								
52	M	4.04.8.7.003	Švorka hromosvodná SZ	ks	4,000	40,47	161,88	
PP Švorka hromosvodná SZ								
53	M	4.04.8.7.004	Švorka hromosvodná SS	ks	10,000	12,23	122,30	
PP Švorka hromosvodná SS								
54	M	4.04.8.7.005	Švorka hromosvodná SP	ks	5,000	23,95	119,75	
PP Švorka hromosvodná SP								
55	M	4.04.8.7.006	Švorka hromosvodná SK	ks	1 000	32,21	32 210,00	
PP Švorka hromosvodná SK								

95

Př.	Typ	Název	Popis	Mz	Množství	Cena [CZK]	Cena uhlíkem [CZK]	Cena za spustáče
56	M	4.04.8.7.007	Ševka hromosvodní 50	25	2,000	29,74	59,47	
57	M	4.04.8.7.008	Držák ochranného elektrického	14	4,000	80,53	321,79	
58	M	4.04.8.7.009	Ochranný elektrický	30	4,000	126,00	518,12	
59	M	4.04.8.7.010	Ševka hromosvodní SR03	25	4,000	107,38	429,52	
60	M	4.04.8.7.011	Uzávěr typ 1.5	25	2,000	238,71	477,41	
61	M	4.04.8.7.012	Ševka hromosvodní 50	14	20,000	28,91	578,20	
08 Montážní práce 68 415,82								
62	K	210200049	Montáž zárukového systému do 100W	15	3,000	258,60	778,80	
63	K	210200123	Montáž neuzavíracího systému v rámci zárukového	15	4,000	239,60	1 517,60	
64	A	210201114	Montáž zárukového systému - 2 dle	15	15,000	239,60	4 511,40	
65	K	210810045	Kabel CYK-V 3x1,5	m	85,000	12,90	1 103,40	
66	K	210810046	Kabel CYK-V 3x2,5	m	65,000	18,17	1 181,05	
67	K	210810057	Kabel CYK-V 3x4	m	30,000	64,42	932,84	
68	K	210810045.1	Kabel CYK-V 3x1,5	m	30,000	8,26	247,80	
69	A	210810018	Kabel CYK-V 3x1,5	m	45,000	21,48	966,42	
70	K	210223551	Okružní osvětlení Cu 4-16 mm	17	75,000	47,30	3 097,50	
71	K	210220021	Učesťovací vedení FeZn do 120 mm2 v zemi	m	80,000	40,47	2 137,92	
72	K	210223101	Spádový systém, Podpěr do 10mm FeZn	m	85,000	194,70	16 549,50	
73	A	210190001	Rozevírání do 27kg	15	1,000	207,48	620,04	
74	F	210290912	Připojení souřadnice do 7,5 kW	15	4,000	86,72	346,88	
75	K	210140452	Ovládací vlnění 2. třídy	15	1,000	179,42	179,42	
76	K	210645512	Učesťovací vedení do 100 mm2	15	10,000	89,85	898,50	
77	F	210291751	Montáž ventilátoru do 1,5 kW	15	1,000	177,00	177,00	
78	K	210101051	Kabelový systém do 100 mm2	15	18,000	230,10	4 141,80	
79	R	210290927	Ovládací vlnění 2. třídy	15	18,000	9,09	163,55	
80	K	210110001	Spínací 1. pol. do vlnění	15	9,000	113,51	1 021,59	
81	K	210110004	Spínací 1. pol. do vlnění	15	9,000	120,36	1 083,24	
82	A	210111001	Zemní do vlnění	15	1,000	158,12	720,60	
83	K	210210106	1. třída vlnění	m	55,000	13,22	726,10	
84	F	210210111	Trubka plastová do 32 mm	m	10,000	44,60	446,00	
85	K	210210111	Trubka plastová do 32 mm	m	25,000	40,13	1 003,25	
86	K	210210111	Trubka plastová do 32 mm	m	20,000	202,96	4 059,20	
87	K	210220052	Ovládací vlnění 2. třídy	15	1,000	153,40	450,20	

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
88	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	22,000	147,50	3 245,00	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
89	K	21020301.1	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	14,000	80,03	2 140,82	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
90	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	2,000	259,48	500,96	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
91	K	21020302	Ochranný systém	ks	4,000	226,03	915,12	
PP			Ochranný systém					
92	K	21020303	Zařízení speciální do 120 mm	ks	5,000	127,44	637,20	
PP			Zařízení speciální do 120 mm					
93	K	21020303.1	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	1,000	186,44	186,44	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
94	K	21020303	Resolventní ochranný systém do 100 kg	ks	1,000	254,70	254,70	
PP			Resolventní ochranný systém do 100 kg					
95	K	21020304	Ukrytí kabelů do 12x4	ks	4,000	234,82	939,28	
PP			Ukrytí kabelů do 12x4					
96	K	21020305	Ukrytí kabelů do 4x10	ks	10,000	89,12	2 971,10	
PP			Ukrytí kabelů do 4x10					
97	K	21020306	Ukrytí kabelů do 12x4	ks	40,000	9,09	363,60	
PP			Ukrytí kabelů do 12x4					
98	K	21020307	Ukrytí kabelů do 12x4	ks	10,000	28,91	1 445,90	
PP			Ukrytí kabelů do 12x4					
99	K	21020308	Ukrytí kabelů do 12x4	ks	9,000	65,29	1 807,20	
PP			Ukrytí kabelů do 12x4					
D9 Zemní práce							13 216,00	
100	K	4600560153	Výkop kabelové rýhy 35x70, šířka 11,3	m	70,850	135,79	9 499,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 35x70, šířka 11,3					
101	K	4600560153	Výkop kabelové rýhy 35x70, šířka 11,3	m	70,000	53,13	3 717,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 35x70, šířka 11,3					
D10 Ostatní:							21 759,20	
102	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	1,000	8 850,00	8 850,00	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
103	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	1,000	2 034,20	2 034,20	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
104	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	1,000	4 543,00	4 543,00	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					
105	K	21020301	Montáž svazky hromosvodní na 2 strany	ks	1,000	5 310,00	5 310,00	
PP			Montáž svazky hromosvodní na 2 strany					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

09 - DSO 04.9 - Propojovací potrubí a výústní objekt

KSO:

Místo:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uthazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznímkář:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 123 412,86

DPH základní
snížená

Základ daň

1 123 412,86

0,00

Sazba daň

21,00%

15,00%

Výše daň

235 916,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 359 329,56

98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Seznam:

09 - DSO 04.9 - Propojovací potrubí z výústní objekt

Místo:

Vrbčany

Datum:

1. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód díla - Pois

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 123 412,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 123 412,86

1 - Zemní práce

197 783,73

2 - Zekládání

18 221,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

414 218,00

4 - Vodorovné konstrukce

44 977,17

8 - Trubní vedení

442 451,54

998 - Přesun hmot

5 761,06

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soopis:

09 - DSO 04.9 - Propojovací potrubí a výústní objekt

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiela projekty s.r.o.

Úřadatel:

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Ložna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 123 412,86	

0 - HSV

Práce a dodávky HSV

1 123 412,86

D - I

Zemní práce

197 763,73

1	K	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 500 l/min	had	435,000	35,40	15 992,00 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------------------------	--

PP

Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 500 l/min

W

20/24 Přepočtené koeficientem množství

435,000

2	K	115101301	Přehotovování špičkových soustav pro dopravní výšku do 10 m přítlak do 500 kPa/m	den	20,000	101,60	2 032,00 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------------------------	--

PP

Přehotovování špičkových soustav pro dopravní výšku do 10 m přítlak do 500 kPa/m

3 K | 112101202 | Mlužení rýh 6 do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 | m3 | 40,433 | 118,00 | 4 771,00 [CZK URS 2015 01] | |

PP

Mlužení západních (mrazuvzdorných) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s vyznačením dna do předem daného profilu a spádů v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

W

v0,15

40,433

4	K	112101202	Mlužení rýh 6 do 2000 mm v hornině tř. 1 objemu do 1000 m3	m3	67,283	118,00	7 951,78 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------------------------	--

PP

Mlužení západních (mrazuvzdorných) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s vyznačením dna do předem daného profilu a spádů v hornině tř. 1 přes 100 do 1 000 m3

W

v0,15

67,283

			0,1 PVC 200*1,1 DN 200		2,437			
--	--	--	------------------------	--	-------	--	--	--

W

0,1 PVC 200*1,1 DN 200

W

1,1 PVC 200*2,0 DN 300

W

1,1 PVC 300*2,0 DN 300

W

1,1 B 300*2,0 DN 300 betónová

W

1,1 B 300*1,0 DN 300 betónová

W

2,5*2,5 1,1*2,0*10 "vešl pro šachty"

W

Sočet

269,150

W

v0,25

67,282

5	K	112101202	Mlužení rýh 6 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	60,865	118,00	7 182,07 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------------------------	--

PP

Mlužení západních (mrazuvzdorných) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s vyznačením dna do předem daného profilu a spádů v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

W

v0,1

60,865

6	K	112101202	Mlužení rýh 6 do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	53,910	64,00	34 595,59 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------------------------	--

PP

Mlužení rýh do 2000 mm v hornině tř. 5

W

v0,2

53,910

7	K	112101201	Mlužení rýh 6 do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	26,995	1 416,00	38 168,28 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------------------------	--

PP

Mlužení západních (mrazuvzdorných) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s vyznačením dna do předem daného profilu a spádů v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3

W

v0,1

26,995

8	K	115101101	Zřízení přírodního pažení a rozptýlení stěn rýh hl. do 2 m	m2	363,800	17,70	6 439,26 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------------------------	--

PP

Zřízení přírodního pažení a rozptýlení stěn rýh hl. do 2 m

W

PP 50*1,0*2 DN 50

W

PVC 200*1,1 DN 200

W

PVC 300*2,0 DN 300

W

B 300*2,0 DN 300 betónová

W

L 300*1,0*2 DN 300 betónová

W

Sočet

363,800

9	K	115101101	Odstranění přírodního pažení a rozptýlení stěn rýh hl. do 2 m	m2	363,800	5,90	2 146,42 [CZK URS 2015 01]	
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------------------------	--

PP

Odstanění přírodního pažení a rozptýlení stěn rýh hl. do 2 m

10 K | 115101101 | Šíření příměstního výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m | m3 | 94,343 | 5,30 | 500,82 [CZK URS 2015 01] | |

PP

Šíření příměstního výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m

W

v0,7*0,5

94,343

11	K	115101101	Šíření příměstního výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5 m	m3	40,433	5,30	214,20 [CZK URS 2015 01]	
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------------------------	--

PP

Šíření příměstního výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5 m

W

v0,7*0,5

40,433

12	K	112101102	Maximální přemístění do 1000 m výkopu/základu z horniny tř. 1 až 4	m2	4 738	141,65	672,30 [CZK URS 2015 01]	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------------------------	--

PP

Maximální přemístění výkopu/základu z horniny tř. 1 až 4 do 1000 m

W

v0,3

4 738

13	K	112101102	Přetlakování vodotěsnosti příměstního výkopu/základu z horniny tř. 1 až 4 24 h 1000 m přes 1000 m	m3	21,945	1,18	25,90 [CZK URS 2015 01]	
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------------------------	--

PP

Přetlakování vodotěsnosti příměstního výkopu/základu z horniny tř. 1 až 4 24 h 1000 m přes 1000 m

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
14				4.78152 Rozpočet konstrukčních materiálů				
				25,345				
14	K	162701155	Asfaltová příměs třídy 100/100 m rozpouštěcího materiálu z hmotou 1:1,5 až 2	m3	50,042	143,05	7177,64 CZK 2015 01	
				Množství příměsí vyplývá z množství asfaltu na základě doporučených dávek podle výrobce, dle požadavků na tloušťku 10 cm a 100 mm rozpouštěcího materiálu 1000 kg na 1000 m²				
				100 mm třídy 1:1,5 až 2				
				40,845				
14	N	163701159	Přípravek a vodozemní, srovnávací, výškový, typovaný z hmotou 1:1,5 až 2 Zr 100 m ploše 10000 m²	m3	434,325	1,18	512,50 CZK 2015 01	
				Výškový přípravek typovaný z hmotou 1:1,5 až 2 Zr 100 m ploše 10000 m², přípravek typovaný z hmotou 1:1,5 až 2 Zr 100 m ploše 10000 m²				
				404,229				
14	N	171201231	Čistění opánek na sklady	m3	85,634	12,33	1055,05 CZK 2015 01	
				Čistění opánek na sklady				
				85,634				
				85,634				
14	K	171201211	Přípravek zvláště připravený pro zvláště vybrané povrchy	L	137,046	90,40	12397,14 CZK 2015 01	
				Přípravek zvláště připravený pro zvláště vybrané povrchy				
				137,046				
14	K	171201101	Základní materiál pro výstavbu betonových stěn, typovaný z hmotou 1:1,5 až 2	m3	101,796	141,00	14355,46 CZK 2015 01	
				Základní materiál pro výstavbu betonových stěn, typovaný z hmotou 1:1,5 až 2				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				
				101,796				

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová rozstava
VV		1.184*1.820*5			11.433			
VV		Společný			47.193			
27	K	32735101	Bednění opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí	m ²	19,077	331,00	10 129,84 CZK 2015 01	
PP		Bednění opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí, výška do 30 m nad úroveň						
VV		betonové čelo masivního příkopu						
VV		1.709*1.663*2			6,173			
VV		0,912*2,22*2			4,196			
VV		1,164*1,82*2			4,452			
VV		1,106*1,479*0,1			1,293			
VV		Součet			16,017			
28	K	32735122	Bednění opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí	m ²	19,017	475,00	3 376,50 CZK 2015 01	
PP		Bednění opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí, výška do 30 m nad úroveň						
29	K	32735104	Výstuž opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí	t	0,140	24 800,00	4 100,00 CZK 2015 01	
PP		Výstuž opěrných zdí a vstřikování z betonových přízemí						
VV		Tržnice ve Pels masivního příkopu - 2x 848*1100*100						
VV		2,703*1,693*2*7,4*0,001			0,072			
VV		0,912*2,22*2*7,4*0,001			0,033			
VV		1,164*1,82*2*7,4*0,001			0,035			
VV		Součet			0,140			
30	K	35990111	Vývěšná síť	m	96,000	47,20	4 514,20 CZK 2015 01	
PP		Vývěšná síť						
VV		PVC 300			2,000			
VV		PVC 300			17,500			
VV		BE 300			64,000			
VV		BT 300			1,000			
VV		Součet			84,500			
31	K	35990121	Monitorovací stůl (jakékoli výšky na nově instalované)	m	96,000	41,30	3 964,80 CZK 2015 01	
PP		Monitorovací stůl (jakékoli výšky na nově instalované)						
32	K	380356132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství	m ³	4,095	7 670,00	31 175,65 CZK 2015 01	
PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství						
VV		Výhled objekt						
VV		1,2*2,5*2*0,3			0,900			
VV		1,2*0,3*2*0,7			0,420			
VV		1,2*0,5*2*0,35			0,570			
VV		1,2*0,5*2*0,7			0,132			
VV		1,2*0,5*2*0,45			0,370			
VV		0,7*0,4*0,7			0,196			
VV		0,25*1,0*1,5*2			1,075			
VV		Součet			4,195			
33	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství	m ²	25,276	413,00	10 476,51 CZK 2015 01	
PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství						
VV		Výhled objekt						
VV		1,2*2,5*2*0,3			2,220			
VV		1,2*0,3*2*0,7			2,130			
VV		1,2*0,5*2*0,35			2,238			
VV		1,2*0,5*2*0,7			0,700			
VV		1,2*0,5*2*0,45			1,028			
VV		0,7*0,7			0,410			
VV		0,5*1,5*2*2			15,000			
VV		Součet			29,210			
34	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství	m ²	25,276	177,00	4 472,74 CZK 2015 01	
PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrž nebo vodojem s instalací všech potřebných příslušenství						
D 4		Vodorovné konstrukce					44 977,17	
35	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu, průměrná tloušťka 14 cm, B 20 křivka 11 do 100 mm	m ²	11,000	275,00	3 025,00 CZK 2015 01	
PP		Podklad pro dlažbu z betonu, průměrná tloušťka 14 cm, B 20 křivka 11 do 100 mm						
36	K	451312111	Naše pod dlažbu (včetně výšky) z betonu, průměrná tloušťka 14 cm	m ²	10,665	426,57	4 502,17 CZK 2015 01	
PP		Naše pod dlažbu (včetně výšky) z betonu, průměrná tloušťka 14 cm						
VV		0,9*PE, 80*0,1*1000			0,101			
VV		1,1*HVC, 200*0,1*1000			1,320			
VV		1,1*HVC, 200*0,1*1000			1,320			
VV		1,1*HVC, 200*0,1*1000			2,095			
VV		1,1*HVC, 200*0,1*1000			0,220			
VV		Součet			10,665			

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Celková soustava
37	K	45212111	Čistící prostředky pro potrubí a sanitární vlnu 100 mm	kg	11,000	82,400	905,400	13.05.2015 01
38	M	59224301	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
39	M	59224391	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
40	M	59224392	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	4,000	175,10	700,40	
41	M	59224393	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	2,000	190,74	381,48	
42	F	40232270	žaluzie z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m ²	1,000	1.000,00	1.000,00	1.000,00 CZK 01.01.2015 01
43	F	40232271	žaluzie z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m ²	1,000	1.000,00	1.000,00	1.000,00 CZK 01.01.2015 01
44	F	40232272	žaluzie z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m ²	1,000	1.000,00	1.000,00	1.000,00 CZK 01.01.2015 01
45	F	40232273	žaluzie z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m ²	1,000	1.000,00	1.000,00	1.000,00 CZK 01.01.2015 01
46	M	59224394	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
47	K	51121111	Montážní materiál z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m	64,000	125,00	8.000,00	8.000,00 CZK 01.01.2015 01
48	M	59224395	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
49	M	59224396	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
50	M	59224397	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
51	K	51121112	Montážní materiál z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m	12,000	125,00	1.500,00	1.500,00 CZK 01.01.2015 01
52	K	51121113	Montážní materiál z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m	12,000	125,00	1.500,00	1.500,00 CZK 01.01.2015 01
53	K	51121114	Montážní materiál z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m	12,000	125,00	1.500,00	1.500,00 CZK 01.01.2015 01
54	M	59224398	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
55	M	59224399	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
56	M	59224400	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
57	K	51121115	Montážní materiál z hliníkové lamely s protiskluzovým a termoisolačním 200 kg	m	12,000	125,00	1.500,00	1.500,00 CZK 01.01.2015 01
58	M	59224401	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
59	M	59224402	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
60	M	59224403	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
61	M	59224404	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
62	M	59224405	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
63	M	59224406	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
64	M	59224407	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
65	M	59224408	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
66	M	59224409	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
67	M	59224410	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
68	M	59224411	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
69	M	59224412	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
70	M	59224413	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
71	M	59224414	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
72	M	59224415	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
73	M	59224416	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
74	M	59224417	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
75	M	59224418	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
76	M	59224419	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
77	M	59224420	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
78	M	59224421	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
79	M	59224422	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
80	M	59224423	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
81	M	59224424	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
82	M	59224425	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
83	M	59224426	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
84	M	59224427	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
85	M	59224428	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
86	M	59224429	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
87	M	59224430	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
88	M	59224431	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
89	M	59224432	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
90	M	59224433	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
91	M	59224434	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
92	M	59224435	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
93	M	59224436	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
94	M	59224437	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
95	M	59224438	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
96	M	59224439	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
97	M	59224440	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
98	M	59224441	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
99	M	59224442	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	
100	M	59224443	prstavec betonový výztužovací TBW-Q 1 63/4	kus	1,000	156,94	156,94	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV SOU ED

Objekt:

D4 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

10 - DSO 04.10 - Připojka NH pro ČOV

KSO:

Msto:

Vrbčany

Zadávatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

OS-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

139 707,46

DPH: základní
snížena

Základ daně

139 707,46

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

29 338,57

0,00

Cena s DPH

v CZK

169 046,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 300 FG

Objekt:

04 - 50 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

10 - D50 04.10 - Přípojka NN pro ČOV

Místo:

Vrbčany

Datum:

2. 9. 2015

Zadávatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Enia projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 707,46

D1 - Rozvaděče, rozvodnice, skříňně:	8 850,00
D2 - Kabeľy:	12 354,60
D3 - Instalační materiál:	1 045,48
D4 - Ostatní materiál:	7 097,70
D5 - Montážní práce:	7 459,96
D6 - Zemní práce	92 869,72
D7 - Ostatní:	10 030,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kvalitace a ČOV DD DD

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Seznam:

10 - DSO 04.10 - Připojka NN pro ČOV

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2013

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Biala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
-----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

139 707,46

D	D1		Rozvaděče, rozvodnice, skříně:				8 850,00	
1	M	0.04.1.1.001	elektromerová rozvaděč RE, osazená do příle. třídační jednotky přímo měřící, třída 40A/63A drátka na zádech, kryt IP44	ks	1,000	8 850,00	8 850,00	

elektromerová rozvaděč RE, osazená do příle. třídační jednotky přímo měřící, třída 40A/63A drátka na zádech, kryt IP44

D	D2		Kabele:				12 354,60	
2	M	0.04.1.3.001	Kabel ATRY-1 4x25	m	60,000	205,91	12 354,60	

Kabel ATRY-1 4x25

3	M	0.04.1.3.002	Kabel CWS-1 4x16	m	30,000	172,26	5 168,40	
			Kabel CWS-1 4x16					

4	M	0.04.1.3.002.1	Kabel CY 5 mm2 zelenožlutý	m	10,000	48,38	483,80	
			Kabel CY 5 mm2 zelenožlutý					

5	M	0.04.1.3.002.2	Kabel CY 16 mm2 zelenožlutý	m	10,000	13,40	134,00	
			Kabel CY 16 mm2 zelenožlutý					

6	M	0.04.1.3.002.3	Kabel FeZn 3x6	m	50,000	44,50	2 225,00	
			Kabel FeZn 3x6					

Kabel FeZn 3x6

D	D3		Instalační materiál:				1 045,48	
7	M	0.04.1.5.001	Trubka o prům. 32mm, ohraničovací pr.	m	5,500	17,90	98,45	
			Trubka o prům. 32mm, ohraničovací pr.					

8	M	0.04.1.5.002	Trubka ohraničovací pr. 25	m	10,000	20,38	203,80	
			Trubka ohraničovací pr. 25					

9	M	0.04.1.5.003	Trubka ohraničovací pr. 16	m	12,000	18,18	218,16	
			Trubka ohraničovací pr. 16					

Trubka ohraničovací pr. 16

D	D4		Ostatní materiál:				7 097,70	
10	M	0.04.1.7.001	Zemní síťka do 2 úrovní	ks	5,000	33,34	166,70	
			Zemní síťka do 2 úrovní					

11	M	0.04.1.7.002	Anténová věž na nosič 4x4	ks	2,000	26,50	53,00	
			Anténová věž na nosič 4x4					

12	M	0.04.1.7.003	Stavba instalace pro odpojení křiží	ks	1,000	6 677,00	6 677,00	
			Stavba instalace pro odpojení křiží					

Stavba instalace pro odpojení křiží

D	D5		Montážní práce:				7 459,96	
13	M	210100101	Odstranění soupisového kabelu do 4x25	ks	5,000	39,00	195,00	
			Odstranění soupisového kabelu do 4x25					

14	M	210100101	Odstranění soupisového kabelu do 4x25	ks	4,500	16,44	74,00	
			Odstranění soupisového kabelu do 4x25					

15	M	210200101	Montáž soupisového kabelu do 2 úrovní	ks	1,000	20,50	20,50	
			Montáž soupisového kabelu do 2 úrovní					

Montáž soupisového kabelu do 2 úrovní

16	M	210200101	Montáž soupisového kabelu FeZn do 16 mm2 v 2 úrovních	ks	50,000	37,36	1 868,00	
			Montáž soupisového kabelu FeZn do 16 mm2 v 2 úrovních					

Montáž soupisového kabelu FeZn do 16 mm2 v 2 úrovních

17	M	210300101	Montáž zemního odpojení	ks	1,000	127,00	127,00	
			Montáž zemního odpojení					

Montáž zemního odpojení

18	M	210300102	Montáž soupisového kabelu do 16 mm2	ks	1,000	108,00	108,00	
			Montáž soupisového kabelu do 16 mm2					

Montáž soupisového kabelu do 16 mm2

19	M	210300103	Montáž soupisového kabelu do 4x25	ks	20,000	20,50	410,00	
			Montáž soupisového kabelu do 4x25					

Montáž soupisového kabelu do 4x25

20	M	210300104	Montáž soupisového kabelu do 4x25	ks	20,000	31,86	637,20	
			Montáž soupisového kabelu do 4x25					

Montáž soupisového kabelu do 4x25

21	M	210300105	Montáž soupisového kabelu do 16 mm2	ks	5,000	12,70	63,50	
			Montáž soupisového kabelu do 16 mm2					

Montáž soupisového kabelu do 16 mm2

22	M	210300106	Zemní síťka do 2 úrovní do 25 mm2 v 2 úrovních	ks	4,000	20,50	82,00	
			Zemní síťka do 2 úrovní do 25 mm2 v 2 úrovních					

Zemní síťka do 2 úrovní do 25 mm2 v 2 úrovních

23	M	210300107	Montáž soupisového kabelu do 4x25	ks	10,000	9,40	94,00	
			Montáž soupisového kabelu do 4x25					

Montáž soupisového kabelu do 4x25

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Práce (v) s instalací					
24	K	210201023	Montáž trubky do hl. 50 cm	m	6,000	29,10	174,60	
PP			Montáž trubky do hl. 50 cm					
25	K	210201043	Montáž kabelu 4x2x1,5	m	10,000	41,30	413,00	
PP			Montáž kabelu 4x2x1,5					
26	K	210201052	Montáž kabelu do 500V	m	1,000	17,70	17,70	
PP			Montáž kabelu do 500V					
D	D5		Zemní práce				92 869,72	
27	K	4600000163	Výkop kabelové rýhy 35x40, zem. T1.3	m	45,000	413,00	18 585,00	
PP			Výkop kabelové rýhy 35x40, zem. T1.3					
28	K	4600000163	Základ rýhy 35x40	m	45,000	48,72	2 192,40	
PP			Základ rýhy 35x40					
29	K	4600000073	Bourání železných prutů do tl. 5 cm	m2	6,000	325,12	2 010,72	
PP			Bourání železných prutů do tl. 5 cm					
30	K	4600000072	Výztužná síť 5.33 cm	m	45,000	19,82	892,50	
PP			Výztužná síť 5.33 cm					
31	K	4600010131	Kabelový prostor PVC 110 - uličník	m	12,000	33,87	406,44	
PP			Kabelový prostor PVC 110 - uličník					
32	K	4600000001	Betonový základ dlažby	m3	1,000	2 513,40	2 513,40	
PP			Betonový základ dlažby					
33	K	4600000093	Výkop kabelové rýhy 50x120, zem. T1.3	m	6,000	434,60	2 607,60	
PP			Výkop kabelové rýhy 50x120, zem. T1.3					
34	K	4600000103	Základ rýhy 50x120	m	6,000	48,72	292,32	
PP			Základ rýhy 50x120					
35	K	4600010024	Instalace kabelové rýhy v základu	m	0,010	1 360,60	13,61	
PP			Instalace kabelové rýhy v základu					
36	K	4600000078	Kabel, led z potrubí 10 mm, duté, černé	m	45,000	45,43	2 044,35	
PP			Kabel, led z potrubí 10 mm, duté, černé					
37	K	4600120061	Odvod zemin	m3	2,500	455,48	1 138,70	
PP			Odvod zemin					
38	K	4600000000	Jáma pro základ pilíře, zem. T1.3	m3	2,000	2 094,00	4 188,00	
PP			Jáma pro základ pilíře, zem. T1.3					
39	K	4600000002	Odvod zemin ze každé strany	m3	2,500	15,49	38,73	
PP			Odvod zemin ze každé strany					
40	K	4600000010	Podkladový beton	m3	1,000	3 094,00	3 094,00	
PP			Podkladový beton					
41	K	4600000014	Provozovna opravy objevenou díru	m3	1,500	1 911,60	2 867,40	
PP			Provozovna opravy objevenou díru					
42	K	4600000001	Instalace spárky v asfaltu	m	10,000	78,47	784,70	
PP			Instalace spárky v asfaltu					
43	K	4600000042	Začlenění skříně RE	k2	1,000	1 286,20	1 286,20	
PP			Začlenění skříně RE					
44	K	4600000007	Základ pilíře	k2	1,000	42 244,00	42 244,00	
PP			Základ pilíře					
D	D7		Ostatní:				10 030,00	
45	K	0.04.1.10.001	Výhled revidovat	k1	1,000	5 210,00	5 210,00	
PP			Výhled revidovat					
46	K	0.04.1.10.002	Výhled dokumentace	k1	1,000	1 770,00	1 770,00	
PP			Výhled dokumentace					
47	K	0.04.1.10.003	PO sítě (včetně provedení)	k2	1,000	2 050,00	2 050,00	
PP			PO sítě (včetně provedení)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Skupina:

11 - DSO 04.11 - Provozní studna

KSO:

Město: Vrbčany

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty a.s.o.

IČ:

DIČ:

Popisná:

Cena bez DPH

121 460,70

DPH: základní
snížená

Základ daně:

121 460,70

Sazba daně

21,00%

Výše daně

25 506,75

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

146 967,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

ObjeW:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soaps:

11 - DSO 04.11 - Provozní studna

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projekant:

Pieta projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

121 460,70

HSV - Práce a dodávky HSV

121 460,70

1 - Zemní práce

64 375,86

2 - Zakládání

30 760,71

4 - Vodorovné konstrukce

1 266,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 565,67

8 - Trubní vedení

7 987,69

998 - Přesun hmot

13 503,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 ED

Objekt:

04 - SO 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

11 - DSO 04.11 - Provozní studna

Místo:

Vrbčany

Datum:

1. 9. 2015

Číslo projektu:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Pr	Typ	Rod	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

121 460,70

u		HSV	Práce a dodávky HSV	121 460,70				
1		1	Zemní práce	64 375,06				
1	K	13210101	Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	8,463	175,00	1480,93	CIS URS 2015 01
PP		Místoření základních nezastřešených rýh 1 rýh 600 mm x 2 000 mm s horninovým dnem v hloubkách 0,2 až 0,3 m a rýh 1 rýh 600 mm x 2 000 mm s horninovým dnem v hloubkách 0,2 až 0,3 m						
VV		v=0,15						
2	K	13220101	Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,318	115,00	1646,57	CIS URS 2015 01
PP		Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						
VV		0,9PPE 40°1,9						
VV		Součet						
VV		v=0,25						
3	K	13230101	Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,427	118,00	1938,39	CIS URS 2015 01
PP		Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3						
VV		v=0,3						
4	K	13240101	Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,286	169,00	1907,53	CIS URS 2015 01
PP		Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 5						
VV		v=0,2						
5	K	13250101	Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,643	1415,00	7990,43	CIS URS 2015 01
PP		Místoření rýh 1 do 2000 mm v hornině tř. 6						
VV		v=0,1						
6	K	13260101	Místoření šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	3,393	110,00	373,23	CIS URS 2015 01
PP		Místoření základních nezastřešených šachet s příslušným rozložením přetlakového výtlaku ve výtlakových horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
VV		v=0,15						
7	K	13270101	Místoření šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	6,483	110,00	713,13	CIS URS 2015 01
PP		Místoření šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3						
VV		2,4°2,4°2,75						
VV		2,8°2,8°2,7						
VV		3,4°3,4°0,4						
VV		Součet						
VV		v=0,25						
8	K	13280101	Místoření šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,786	110,00	856,46	CIS URS 2015 01
PP		Místoření základních nezastřešených šachet s příslušným rozložením přetlakového výtlaku ve výtlakových horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
VV		v=0,3						
9	K	13290101	Místoření šachet v hornině tř. 5	m3	5,193	649,00	3369,31	CIS URS 2015 01
PP		Místoření základních nezastřešených šachet s příslušným rozložením přetlakového výtlaku ve výtlakových horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
VV		v=0,2						
10	K	13300101	Místoření šachet v hornině tř. 6	m3	2,097	1415,00	2968,72	CIS URS 2015 01
PP		Místoření základních nezastřešených šachet s příslušným rozložením přetlakového výtlaku ve výtlakových horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
VV		v=0,1						
11	K	15100101	Zřízení příložného pažení a rozpuštění stěn rýh hl. do 2 m	m2	125,400	17,50	2194,50	CIS URS 2015 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozpuštění stěn rýh hl. do 2 m						
VV		PZ 40°1,9°1						
12	K	15110101	Odstranění příložného pažení a rozpuštění stěn rýh hl. do 2 m	m2	125,400	5,90	739,96	CIS URS 2015 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozpuštění stěn rýh hl. do 2 m						
13	K	15120101	Zřízení záložního pažení sán výtlaku hl. do 4 m	m2	39,660	177,00	7020,42	CIS URS 2015 01
PP		Zřízení záložního pažení sán výtlaku hl. do 4 m						
VV		2,4°4°2,75						
VV		2,8°4°0,7						
VV		3,4°4°0,4						
VV		Součet						
14	K	15130101	Odstranění pažení sán záložního hl. do 4 m	m2	39,660	55,00	2183,22	CIS URS 2015 01
PP		Odstranění pažení sán záložního hl. do 4 m						

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

05 - PS 01 - Čerpací stanice ČS2 - strojní část

KSO:

Místo:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 9. 2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

399 755,36

Základ daně

DPH základní

snížená

399 755,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

83 948,63

0,00

Cena s DPH

v CZK

483 703,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

05 - PS 01 - Čerpací stanice ČS2 - strojní část

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fišala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

399 755,36

HSV - Práce a dodávky HSV

157 828,10

8 - Trubní vedení

157 828,10

M - Práce a dodávky M

241 927,26

35 M - Montáž čerpadel, kompr. a vodoh.zář.

241 927,26

115

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Finalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

05 - PS 01 - Čerpací stanice ČS2 - strojní část

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekt s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	ALU	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
Náklady soupisu celkem							399 755,36						
D	HSV	Práce a dodávky HSV					157 828,10						
D	8	Trubní vedení					157 828,10						
K	85242121	Montáž potrubí z kruzí litinových tlakových přilnavých, dně do 1 m převýšení výkop DN 80					2 810,00	CS URS 2015 01					
Metoda jednání a tržby (včetně tvorby přílohových účtů do 1 měsíce od ukončení stavby)													
M	55253236	Trouba přilnavá tlaková PE DN 80 mm délka 240 mm					1 216,70						
Trouba přilnavá tlaková PE DN 80 mm délka 240 mm													
M	55253247	Trouba přilnavá tlaková PE DN 80 mm délka 1000 mm					2 038,42						
Trouba přilnavá tlaková PE DN 80 mm délka 1000 mm													
K	85742121	Montáž litinových tvarovek jednotlivých přílohových úseků DN 80					9 440,00	CS URS 2015 01					
Montáž litinových tvarovek jednotlivých přílohových úseků DN 80													
M	55253645	Přilnavý spoj pro potrubí PE 90 a jistěním proti posunu					234,75						
Přilnavý spoj pro potrubí PE 90 a jistěním proti posunu													
M	55254047	Kuleno přilnavá z tvrdého litiny s guškovým kruzem DN 80 mm					2 075,50						
Kuleno přilnavá z tvrdého litiny s guškovým kruzem DN 80 mm													
M	552599820	Kuleno přilnavá z tvrdého litiny DN 80-90					2 736,43	CS URS 2015 01					
Kuleno přilnavá z tvrdého litiny DN 80-90													
K	857444121	Montáž litinových tvarovek odbočkových přílohových úseků DN 80					2 045,00	CS URS 2015 01					
Montáž litinových tvarovek odbočkových přílohových úseků DN 80													
M	85100600016	TVAROVKA T KRUH DN 80-63					4 715,58						
TVAROVKA T KRUH DN 80-63													
K	8591217115	Montáž hydraulických podzemních DN 90					8 024,00	CS URS 2015 01					
Montáž hydraulických podzemních DN 90													
M	08100515016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5m					18 142,50						
SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5m													
POZEMNÍ PŘÍSLUŠNOST NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5m													
K	8591217111	Montáž jednotlivých šlapátek jednotlivých výkop DN 80					1 170,00	CS URS 2015 01					
Montáž jednotlivých šlapátek jednotlivých výkop DN 80													
M	04810800012	SOUPŘ. PRO PŘÍTOU A ODPADNÍ VODU 1280 DN 80					4 158,71						
SOUPŘ. PRO PŘÍTOU A ODPADNÍ VODU 1280 DN 80													
K	8574212121	Montáž jednotlivých šlapátek DN 80					1 970,00	CS URS 2015 01					
Montáž jednotlivých šlapátek DN 80													
M	85710200016	KLAPKA ZPĚTNÁ KRUH DN 80					4 075,01						
KLAPKA ZPĚTNÁ KRUH DN 80													
K	8591217111	Montáž jednotlivých šlapátek DN 80					4 720,50	CS URS 2015 01					
Montáž jednotlivých šlapátek DN 80													
M	422236531	Šlapátek deska DN 300, mat. maza, vlnitá, výš. 100					58 920,12						
Šlapátek deska DN 300, mat. maza, vlnitá, výš. 100													
K	859421112	Odkazovací příloha litinových šlapátek					3 540,00	CS URS 2015 01					
Odkazovací příloha litinových šlapátek													
M	205000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO SOUP.					621,61						
POKLOP TELESKOPICKÝ PRO SOUP.													
M	1950207010002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN 50-100 E2-1,3-1,8					1 038,89						
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN 50-100 E2-1,3-1,8													
M	34810000000	POKLOP DESKA UH					137,40						
POKLOP DESKA UH													
K	859421113	Odkazovací příloha litinových šlapátek					3 540,00	CS URS 2015 01					
Odkazovací příloha litinových šlapátek													
M	195000000000	POKLOP s POUŽITÍM HYDRANT DN 110/110					1 562,92						
POKLOP s POUŽITÍM HYDRANT DN 110/110													
M	348200000000	POKLOP DESKA POD HYDRANT, POKLOP					243,04						
POKLOP DESKA POD HYDRANT, POKLOP													
D	M	Práce a dodávky M					241 927,26						
D	35-M	Montáž čerpadel, kompr. a vodoh.zaf.					241 927,26						
K	202010023	Čerpadlo křídlové, výtlakem 110 l/s DN 80, Q 3,5 l/s p5 H 21,6 m, P 7,5 kW					137 471,43						
Čerpadlo křídlové, výtlakem 110 l/s DN 80, Q 3,5 l/s p5 H 21,6 m, P 7,5 kW													
N	351210024	Výhled stávk. při výstavbě					5 400,00						
Výhled stávk. při výstavbě													

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenové soustavy
27	K	350210025	Čističový křesílko se správkou křesílek (100 g) 50mm, plast, modrý	kus	1,000	32 560,00	32 560,00	
28	K	350210026	Správkový nádobník čerpadel DN 40 včetně držáku vložení trubky	kus	2,000	4 959,20	9 918,40	
29	K	350210027	Ultrazvukové čističové nádobí	kus	1,000	177,00	177,00	
30	K	350210028	Plavákový signál natankování přívodní sítě	kus	2,000	177,00	354,00	
31	K	350210029	Plavákový čistič odpadních vod	kus	1,000	16 816,86	16 816,86	
32	K	350210030	Montáž a spuštění do provozu	hod	1,000	37 760,00	37 760,00	
33	F	350210031	Resty	hod	1,000	1 160,00	1 160,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EG

Objekt:

06 - PS 02 - Čerpací stanice ČSZ - elektročást, motorové rozvody, MaR

KSO:

Místnost:

Vrbčany

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Uchazeč:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

179 156,41

DPH - základní

Základ daně

Suma daně

Výše daně

sniženo:

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

216 779,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

06 - PS 02 - Čerpací stanice ČS2 - elektročást, motorové rozvody, MaR

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Žadatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

179 156,41

D1 - Rozvaděče:

92 227,82

D2 - Kabele:

4 761,30

D3 - Koncové prvky:

20 048,20

D4 - Instalační materiál:

3 847,98

D5 - Nosné konstrukce - vodorovné:

11 151,00

D6 - Ostatní materiál:

35 084,11

D7 - Ostatní:

12 036,00

114

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbořany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

06 - PS 02 - Čerpací stanice ČS2 - elektročást, motorové rozvody, MaR

Místo:

Vrbořany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbořany

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							179 156,41	
0	D1		Rozvaděče:				92 227,82	
1	K	0.2.0.1.001	Rozvaděč RM - rozvodnice s 100, dveře, zámková zapalovací provedení IP 54, 300x1200x350	ks	1,000	10 030,00	10 030,00	
			Rozvaděč RM - rozvodnice s 100, dveře, zámková zapalovací provedení IP 54, 300x1200x350					
2	K	0.2.0.1.002	Přepínač s 63A, 400V	ks	1,000	2 183,00	2 183,00	
			Přepínač s 63A, 400V					
3	K	0.2.0.1.003	Motorový spínač 25A, 400V, 230V, 230V	ks	2,000	3 717,00	7 434,00	
			Motorový spínač 25A, 400V, 230V, 230V					
4	K	0.2.0.1.004	Jednosměrný jistič 6A, 230V	ks	5,000	114,00	570,00	
			Jednosměrný jistič 6A, 230V					
5	K	0.2.0.1.005	Dvoupólový jistič 6A, 230V	ks	1,000	202,96	202,96	
			Dvoupólový jistič 6A, 230V					
6	K	0.2.0.1.006	Motorový spínač 25A, 400V	ks	2,000	1 121,00	2 242,00	
			Motorový spínač 25A, 400V					
7	K	0.2.0.1.007	Pomocná relé 4P/5A, 230V, 50Hz	ks	10,000	377,00	3 770,00	
			Pomocná relé 4P/5A, 230V, 50Hz					
8	K	0.2.0.1.008	Oválný přepínač 1-2, 1/2	ks	2,000	265,00	530,00	
			Oválný přepínač 1-2, 1/2					
9	K	0.2.0.1.009	Oválný přepínač R-0-A, 3/3	ks	2,000	289,10	578,20	
			Oválný přepínač R-0-A, 3/3					
10	K	0.2.0.1.010	Pomocný kontakt pro stykací 3/1	ks	2,000	219,30	438,60	
			Pomocný kontakt pro stykací 3/1					
11	K	0.2.0.1.011	Regulátor teploty 230V, 230V, 230V	ks	7,000	230,00	1 610,00	
			Regulátor teploty 230V, 230V, 230V					
12	K	0.2.0.1.012	Relé pro 4-3-2-1-0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-172					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
PP								
23	K	0.2.0.1.023	Nápatkový zdroj 230/12,5V/DC ochrana chladicího před zkratem, s odpovídajícím	ks	1,000	1 121,00	1 121,00	
PP								
29	K	0.2.0.1.029	Zdroj 23A, 400V, 3/C	ks	1,000	467,28	467,28	
PP								
30	K	0.2.0.1.030	Vestavní zásuvka 230V, 16A	ks	1,000	133,90	133,90	
PP								
31	K	0.2.0.1.031	A.pot. chráněná s jističem 25A, odpr. 370	ks	1,000	1 673,60	1 673,60	
PP								
32	K	0.2.0.1.032	Spíště s chráněným TSA, 230V, 2P/0, 30mA	ks	1,000	1 049,00	1 049,00	
PP								
33	K	0.2.0.1.033	Dvěřní kontakt na dvěřích rozv. R4, 2x/230V	ks	1,000	619,50	619,50	
PP								
34	K	0.2.0.1.034	Rozpínací rozv. 40-5A, dvířka 24V, DC	ks	2,000	289,10	578,20	
PP								
PP								

D2

Kabely:

4 761,30

35	K	0.2.0.3.001	Kabel CNY 12x1,5	m	20,000	62,54	1 250,80	
PP								
36	K	0.2.0.3.002	Kabel CNY 3x6x1,5	m	25,000	15,14	383,50	
PP								
37	K	0.2.0.3.003	Vodící CY 6 mm2 jednožilový	m	25,000	17,10	427,50	
PP								
38	K	0.2.0.3.004	Vodící CY 50 mm2 jednožilový	m	10,000	147,50	1 475,00	
PP								
39	K	0.2.0.3.005	Žežň 30x4	m	25,000	8,38	209,50	
PP								
PP								

D3

Konečné prvky:

20 048,20

40	K	0.2.0.4.001	Přívěkový spínač 1P, 600V, vč. kabelu 15 m	ks	2,000	1 069,60	2 139,20	
PP								
41	K	0.2.0.4.002	Přívěková tlaková svorka pro měřicí hlavy, 180A	ks	1,000	17 110,00	17 110,00	
PP								
42	K	0.2.0.4.003	Přívěkový spínač na pokročilý ČS, 2A/230V	ks	1,000	167,00	167,00	
PP								
PP								

D4

Instalační materiál:

3 847,98

43	K	0.2.0.5.001	Trubka o prům. 75mm vč. př.	m	10,000	14,16	141,60	
PP								
44	K	0.2.0.5.002	Trubka o prům. 75mm vč. př.	m	20,000	66,91	1 338,20	
PP								
45	K	0.2.0.5.003	Rozvodná krabice na povrch	ks	2,000	495,00	990,00	
PP								
46	K	0.2.0.5.004	Trubka o prům. 25mm vč. př.	m	20,000	10,62	212,40	
PP								
PP								

D5

Nosné konstrukce - vodorovné:

11 151,00

47	K	0.2.0.6.001	Ocelové nosné konstrukce elektrických šinkování	ks	25,000	186,44	4 661,00	
PP								
48	K	0.2.0.6.002	Přechodový kryt, krycí dvířka na rozvaděči 2m2	ks	1,000	6 490,00	6 490,00	
PP								
PP								

D6

Ostatní materiál:

35 084,11

49	K	0.2.0.7.001	Konečné hromozbýtky pr. 10	ks	50,000	5,26	2 630,00	
PP								
50	K	0.2.0.7.002	Šroub s vln. pr. 6, měřicí svorka	ks	50,000	9,91	4 955,00	
PP								
51	K	0.2.0.7.003	Slavníbní materiál pro pliv	ks	1,000	12 450,00	12 450,00	
PP								
52	K	210902051	Ukrajinský napájecí kabel do 40A	ks	2,000	99,12	198,24	
PP								
53	K	210905101	Šroub na označení kabelu	ks	6,000	9,91	59,46	
PP								
54	K	210220011	Montáž svorky hromozbýtky do 2 drátů	ks	10,000	67,76	677,60	
PP								
55	K	210220021	Ukrajinský vodič FeZn do 120 mm2 x 20mm	m	20,000	34,67	693,40	
PP								
PP								

101

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena s DPH
56	K	210192077	Nářez zeminy odboje	ks	1,000	147,50	147,50	
PP			Nářez zeminy odboje					
57	K	210190002	Rezavací posypovací materiál do 50 kg	ks	1,000	627,75	627,75	
PP			Rezavací posypovací materiál do 50 kg					
58	K	210200015	Připravení materiálu do 25 kg	m	2,000	161,72	323,44	
PP			Připravení materiálu do 25 kg					
59	K	210222452	Ochranné sítěpřevazní Cu 4-16 mm2	m	20,000	50,39	1 007,77	
PP			Ochranné sítěpřevazní Cu 4-16 mm2					
60	K	210220432	Ochranné sítěpřevazní do 16 kg	ks	4,000	227,10	908,40	
PP			Ochranné sítěpřevazní do 16 kg					
61	K	210220782	Montáž štěrku do 10 x 20 mm	m	20,000	40,71	814,20	
PP			Montáž štěrku do 10 x 20 mm					
62	K	210220141	Zákrytí plochy výrobky + montáž	m2	2,000	505,04	1 010,08	
PP			Zákrytí plochy výrobky + montáž					
63	K	4600200163	Výkop kabelové rýhy 35/50, rozm. 17,3	m	5,000	147,50	737,50	
PP			Výkop kabelové rýhy 35/50, rozm. 17,3					
64	K	4600500163	Zálivka rýhy 35/50	m	5,000	62,78	313,90	
PP			Zálivka rýhy 35/50					
65	K	460030071	Brusle štěrku povrchu do 16,5 cm	m2	2,000	230,28	460,56	
PP			Brusle štěrku povrchu do 16,5 cm					
66	K	4600400112	Výškování štěrku 1,23 cm	m	5,000	18,17	90,85	
PP			Výškování štěrku 1,23 cm					
67	K	4600700131	Kabelový příslup PVC 17,3 x 16,5 cm	m	5,000	28,31	141,55	
PP			Kabelový příslup PVC 17,3 x 16,5 cm					
68	K	4600500001	Betonový základ do zeminy	m3	1,500	2 144,20	3 216,30	
PP			Betonový základ do zeminy					
69	K	4600100001	Odvod zeminy	m3	2,900	306,49	889,01	
PP			Odvod zeminy					
70	K	4600500502	Štěrka pro základní plochu, rozm. 17,3	m3	2,000	892,64	1 785,28	
PP			Štěrka pro základní plochu, rozm. 17,3					
71	K	4600600002	Odvod zeminy ze štěrky do 16,5 cm	m3	2,000	11,42	22,84	
PP			Odvod zeminy ze štěrky do 16,5 cm					
72	K	460050016	Podkladový beton	m3	2,000	568,34	1 136,68	
PP			Podkladový beton					
73	K	4600700007	Zálivka pro RM	ks	1,000	1 180,20	1 180,20	
PP			Zálivka pro RM					
D	D7		Ostatní:				12 036,00	
74	K	012.0.13.001	Výhledový výhled	ks	1,000	5 510,00	5 510,00	
PP			Výhledový výhled					
75	K	012.0.13.002	Výhledový výhled	ks	1,000	4 926,00	4 926,00	
PP			Výhledový výhled					
76	K	012.0.13.003	PO skutečného provedení	ks	1,000	1 770,00	1 770,00	
PP			PO skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

07 - PS 03 - Čerpací stanice ČS1 - strojní část

KSO:

Místo:

Vrbčany

CC-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IC:

DIČ:

Uchazeč:

IC:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

325 845,00

DPH základna

Základ daně

325 845,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

68 427,45

průběha

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

✓ CZK

394 272,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

07 - PS 03 - Čerpací stanice ČS1 - strojní část

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

325 845,00

HSV - Práce a dodávky HSV

122 187,85

8 - Trubní vedení

122 187,85

M - Práce a dodávky M

203 657,15

35-M - Montáž čerpadel, kompr. a vodor. zář.

203 657,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EQ

Objekt:

07 - PS 03 - Čerpací stanice ČS1 - strojní část

Místo:

Vrbčany

Datum: 3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant: Třída projektů s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

325 845,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV						122 187,85
D		B	Trubní vedení						122 187,85
1	K	852242121	Montáž potrubí z tvrd. litinových tlakových přírubových dělků do 1 m střežený výstup DN 80	kus	7,000	2 950,00	20 650,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž potrubí z tvrd. litinových tlakových přírubových dělků do 1 m střežený výstup DN 80						
2	M	552532471	trouba přírubová litinová PF DN 80 mm délka 240 mm	kus	1,000	1 216,70	1 216,70		
PP			trouba přírubová litinová PF DN 80 mm délka 240 mm						
3	M	552532471	trouba přírubová litinová PF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	6,000	3 505,49	21 032,94		
PP			trouba přírubová litinová PF DN 80 mm délka 1000 mm						
4	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoduchých přírubových střežený výstup DN 80	kus	4,000	2 360,00	9 440,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž litinových tvarovek jednoduchých přírubových střežený výstup DN 80						
5	M	552536485	přírubový spoj pro potrubí PE 90 s jističím proti poměru	kus	1,000	224,76	224,76		
PP			přírubový spoj pro potrubí PE 90 s jističím proti poměru						
6	M	552540479	koleno přírubové z tvrdé litiny s potrubím k-kus DN 80 mm	kus	1,000	2 035,50	2 035,50		
PP			koleno přírubové z tvrdé litiny s potrubím k-kus DN 80 mm						
7	M	552599620	koleno přírubové Q trubky litiny DN80-80	kus	2,000	1 134,71	2 269,42	CS ÚRS 2015 01	
PP			koleno přírubové Q trubky litiny DN80-80						
8	K	857244121	Montáž litinových tvarovek složených přírubových střežený výstup DN 80	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž litinových tvarovek složených přírubových střežený výstup DN 80						
9	M	85100800019	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	2 357,79	2 357,79		
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80						
10	K	851241111	Montáž vidlicových spojků střežený výstup DN 80	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž vidlicových spojků střežený výstup DN 80						
11	M	048108000010	SOUPÉ PRO PITNOSTI A ODPAVNÍ VODU L780 DN 80	kus	1,000	4 136,71	4 136,71		
PP			SOUPÉ PRO PITNOSTI A ODPAVNÍ VODU L780 DN 80						
12	K	851245331	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž zpětných klapek DN 80						
13	M	85120000019	KLAPKA ZPĚTNÁ NOVÁ DN 80	kus	1,000	4 079,01	4 079,01		
PP			SPECIALNÍ TVAROVKA KLAPKA ZPĚTNÁ NOVÁ DN 80						
14	K	851272121	Montáž kanalizačních souprav nebo stavek DN 100	kus	1,000	4 720,00	4 720,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž kanalizačních souprav nebo stavek DN 100						
15	M	422236217	Souprava deskové DN 300, mat. nerez vč. ovládací tyče	kus	1,000	18 920,12	18 920,12		
PP			Souprava deskové DN 300, mat. nerez vč. ovládací tyče						
16	K	899401112	Otvory nerezové litinových souprávkových	kus	1,000	5 540,00	5 540,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Otvory nerezové litinových souprávkových						
17	M	205000000000	POHLUP TELESKOPICKÝ PRO SOUP.	kus	1,000	822,41	822,41		
PP			POHLUP PRO SOUPRAVU TELESKOPICKÝ						
18	M	930295010002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN 50-100 P3-1,2-1,8	kus	1,000	1 700,00	1 700,00		
PP			ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 50-100 P3-1,2-1,8						
19	M	348100000000	PODPRAD. DESKA ÚP.	kus	1,000	137,40	137,40		
PP			PODPRAD. DESKA ÚP. PRO SOUPRAVU						

D		M	Práce a dodávky M						203 657,15
D		35-M	Montáž čerpadel, kompr. a vodor. zar.						203 657,15
20	K	350210022	Čerpadlo kalné výsadbové DN 80, Q=2,1 m³/h, P=1,2 kW	kus	2,000	49 136,24	98 272,48		
21	K	350210024	Výhodilový nerez vřeták	kus	2,000	2 199,81	4 399,62		
22	K	350210025	Čerpadlo kalné se nerezovým záhmožím, síť. příkon 500 W, mat. nerez	kus	1,000	32 518,00	32 518,00		
23	K	350210026	Soustava záhmoží čerpadla DN 80 včetně sřízky vodor. trubek	kus	2,000	4 935,12	9 870,24		
24	K	350210027	Ultrazvukové čistič smázané kalley	kus	1,000	177,00	177,00		
25	K	350210028	Přívazkový sítňák napájecího přívodu	kus	2,000	177,00	354,00		
26	K	350210029	Přívazkový sítňák napájecího přívodu	kus	1,000	16 226,80	16 226,80		
27	K	350210030	Montáž a spuštění čerpadla	kpl	1,000	37 760,00	37 760,00		
28	K	350210031	Revize	kpl	1,000	1 180,00	1 180,00		

125

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybíjení - Kvalizace a ČOV 500 ED

Objekt:

08 - PS 04 - Strojní technologie ČOV

KSO:

Město:

Vrbořany

CC-CZ:

Tabulka:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbořany

IC:

SNČ:

Uchazeč:

IC:

DIČ:

Projektant:

Práva projektování s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 884 181,15
DPH - základ	základ daně	daňová sazba	výsledná
DPH - základ	1 884 181,15	21,00%	395 678,11
DPH - základ	0,00	21,00%	0,00
Cena s DPH			2 279 859,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

08 - PS 04 - Strojní technologie ČOV

Místo:

Vrbčany

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu: Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 884 181,15

PS 04.1 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ

1 884 181,15

PS 04.2 - DMYCHÁRNA

310 528,20

PS 04.3 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

174 542,46

PS 04.4 - OSTATNÍ

88 205,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybíjení Nareltace a ČOV SÚO EO

Objekt:

08 - PS 04 - Strojní technologie ČOV

Místo:

Vybíjení

Datum:

8. 9. 2015

Zadání:

Oleč Vybíjení

Projektant:

Finia projekt s.r.o.

Uchazeč:

№	Typ	Název	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná sestava
---	-----	-------	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

1 884 181,15

0 PS 04.1		BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ					1 884 181,15	
1	M	1	Čerpadlo přetlačné s vratného šoku Q 300, H 5m	ks	1,000	49 653,00	49 653,00	
2	M	2	Ruční elektrická čístele	ks	1,000	21 712,00	21 712,00	
3	As	2b	Lupák pískový čerpadlo	ks	1,000	112 988,00	112 988,00	
4	M	2a	Strojní strážné čístele vč. obvodu	ks	1,000	237 893,00	237 893,00	
5	M	2c	Regulátor na šroby	ks	1,000	1 492,70	1 492,70	
6	As	2d	Ochranný systém na písek, (napětí plastová s děrováním drem, vyloženo geotextil)	ks	1,000	12 570,00	12 570,00	
7	As	2e	Čerpadlo nádrží 1000l	ks	1,000	27 140,00	27 140,00	
8	M	2f	Kompresor	ks	1,000	27 811,72	27 811,72	
9	M	2g	Regulační komora	ks	1,000	6 142,00	6 142,00	
10	M	4	Panoramický mikšér P - 1,5 kW, n - 1350 ot/min, 4% Vnitřní speciální talířka, patka	ks	1,000	109 154,37	109 154,37	
11	M	5	Vršeček pro zdvihání mýchla	ks	2,000	13 653,60	27 307,20	
12	As	7	Prostředek objektiv s 7 ks hadicemi, materiálové provedení plast	ks	1,000	13 242,00	13 242,00	
13	M	8	Antimikrobiální nerostný systém vč. nerostu a PP potrubních rozvodů, uzáv. armatur a kotevních prvků	ks	2,000	40 710,00	81 420,00	
14	M	9	Kompletní vytváření čerpadla vč. připojovacího potrubí a odvětrávacího šláku vč. vody s normy a skříní (materiál nerez)	ks	1,000	91 865,00	91 865,00	
15	M	10	Maštiny čerpadla DH 150 pro vnitřní recirkulaci	ks	1,000	8 142,00	8 142,00	
16	M	11	Maštiny čerpadla DH 75 pro odvětrávání nečistot	ks	1,000	8 142,00	8 142,00	
17	M	13	Ocel. obložení šláku nad blot. rektory, svař. v šaravé pozici, oceli, š - 2,8 + 1,0 m	kpl	1,000	192 470,40	192 470,40	
18	M	14	Potrubí a armatury (vč. strojní část D.2.2.1-2)	kpl	1,000	40 710,00	40 710,00	
19	K	15	Montáž	tpl	1,000	270 180,50	270 180,50	

0 PS 04.2		DÝMČIČNÁ					310 528,20	
20	M	1.1	Potrubí, traverzy a armatury	voda	1,000	20 335,00	20 335,00	
21	As	2.1	Režim dýmčidla vč. elektromotoru a protitlukového krytu, upraveno měřicí pro frekvenci měří	ks	1,000	265 764,38	265 764,38	
22	K	3	Montáž	vpl	1,000	10 073,00	10 073,00	
23	K	16.1	Technologické příručky dle projektové dokumentace	vpl	1,000	14 335,82	14 335,82	

0 PS 04.3		KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					174 562,46	
24	M	1.2	Panoramický kalové čerpadlo odsazené vody, 400V, patka, spouštěcí zařízení	ks	1,000	14 599,96	14 599,96	
25	M	2.2	Střednětlakový nerostný systém stabilizátor kalové frakce vč. PP potrubních rozvodů, uzáv. armatur a kotevních prvků	kpl	1,000	39 633,00	39 633,00	
26	M	3.1	Fekální koncize, svař potrubí, úskapy šlaku	kpl	1,000	3 392,50	3 392,50	
27	M	4.1	Potrubí	kpl	1,000	2 714,00	2 714,00	
28	K	5	Montáž	kpl	1,000	114 206,00	114 206,00	

0 PS 04.4		OSTATNÍ					88 205,00	
29	M	1.3	Vrhu	kpl	1,000	13 570,00	13 570,00	
30	M	1.5	Vrhu a šláku přestup	kpl	1,000	33 925,00	33 925,00	
31	M	3.4	Kompresní tlakový, zasklení obložení	kpl	1,000	7 481,50	7 481,50	
32	M	4.3	Provozni řád	kpl	1,000	3 392,50	3 392,50	
33	M	5.2	Realizaci dokumentace	kpl	1,000	20 335,00	20 335,00	
34	M	5.3	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	9 490,00	9 490,00	

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

10.7

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO

Objekt:

09 - PS 05, PS 06 - Motorové rozvody ČOV + MaR

KSO:

Místo:

Vrbčany

KL-CZ:

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		695 536,16
DPH základní	Základ daně	Výše daně
antičinná	695 536,16	21,00%
	0,00	15,00%
		0,00
Cena s DPH		841 598,75
v CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vřetčany - Kanaistrava ČOV SMO EG

Objekt:

09 - PS 05, PS 06 - Motorové rozvody ČOV + MaR

Místo:

Vřetčany

Číslo:

1. v. 2015

Zadavatel:

Ghec Vřetčany

Projektant:

Trila projekt s.r.o.

Objazec:

Kód dílu: Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

695 536,16

D1 - Rozvaděče:	93 251,18
D3 - ŘÍDICÍ SYSTÉM V RM1	149 220,44
D5 - Kabeľy:	48 820,14
D6 - Koncové prvky:	223 952,20
D7 - Instalační materiál:	4 012,00
D8 - Nosné konstrukce - vodorovné:	23 959,90
D9 - Ostatní materiál:	11 062,50
D11 - Spojené ostatní práce:	114 589,80
D12 - Ostatní:	26 668,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybíjení - Karatizace a ČOV 500 l/s

Objekt:

09 - PS 05, PS 06 - Motorové rozvody ČOV - MaR

Místo:

Vybíjení

Datum:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vybíjení

Projektant:

PIA projekt s.r.o.

Uchazeč:

PS	Typ	Kód	Popis	AJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo přílohy
Náklady soupisu celkem							695 536,16	

D		D1	Rozvaděče:					93 251,18
1	M	05.06.1.000	Rozvaděč RNP + oceloplechová skříň (1000x2000x400, IP54, světlo, zámek)	As	1,000	25 606,00	25 606,00	
PP								
Tržby: výpomoc 634, 400V, výst. C100								
2	M	05.06.1.001	Tržba: výpomoc 634, 400V, výst. C100	As	1,000	1 520,00	1 520,00	
PP								
Tržba: výpomoc 634, 400V, výst. C100								
3	M	05.06.1.002	Stylak 104, 400V, čísla 230V, 5x Hz	As	15,300	606,30	12 124,50	
PP								
Stylak 104, 400V, čísla 230V, 5x Hz								
4	M	05.06.1.003	Jednoduchý jistič 6A/18, 230V	As	15,300	164,02	2 440,30	
PP								
Jednoduchý jistič 6A/18, 230V								
5	M	05.06.1.004	Motorový spínač 6A, 400V, 230V	As	19,000	681,76	12 744,54	
PP								
Motorový spínač 6A, 400V, 230V								
6	M	05.06.1.005	Pomocná relé 4P 6A, čísla 24VDC	As	14,000	147,02	2 058,28	
PP								
Pomocná relé 4P 6A, čísla 24VDC								
7	M	05.06.1.006	Signální svítidla LED, 230VAC, bílé světlo	As	73,000	265,50	6 106,50	
PP								
Signální svítidla LED, 230VAC, bílé světlo								
8	M	05.06.1.007	Pomocná relé 4P 6A, čísla 24VDC	As	1,000	292,64	292,64	
PP								
Pomocná relé 4P 6A, čísla 24VDC								
9	M	05.06.1.008	Instalace a montáž materiál	As	1,000	5 900,00	5 900,00	
PP								
Instalace a montáž materiál								
10	M	05.06.1.009	Přepětová ochrana 1. 4pol.	As	1,000	5 310,00	5 310,00	
PP								
Přepětová ochrana 1. 4pol.								
11	M	05.06.1.010	Jednoduchý jistič 16A/2, 230V	As	1,000	299,72	299,72	
PP								
Jednoduchý jistič 16A/2, 230V								
12	M	05.06.1.011	Autotransformátor pro stylak	As	15,000	218,30	3 274,50	
PP								
Autotransformátor pro stylak								
13	M	05.06.1.012	Světly do 4 mm2	As	120,000	15,34	1 840,80	
PP								
Světly do 4 mm2								
14	M	05.06.1.013	Výrazce tlakové červené 6A/230V	As	1,000	572,30	572,30	
PP								
Výrazce tlakové červené 6A/230V								
15	M	05.06.1.014	Ovladač pomocných obvodů, 3 polohy, 3/3	As	12,000	277,10	3 325,20	
PP								
Ovladač pomocných obvodů, 3 polohy, 3/3								
16	M	05.06.1.015	Vyhodnocovací relé 6A/230V, čísla 230V	As	1,000	1 230,00	1 230,00	
PP								
Vyhodnocovací relé 6A/230V, čísla 230V								
17	M	05.06.1.016	Pomocná relé 4P 6A, čísla 230V, 230V	As	10,000	124,50	1 245,00	
PP								
Pomocná relé 4P 6A, čísla 230V, 230V								

D		D3	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM V RM					149 220,44
18	M	05.06.1.001.1	Základní modul PLC, pro 8 pozic, CNE R10, CTH	As	1,000	19 493,60	19 493,60	
PP								
Základní modul PLC, pro 8 pozic, CNE R10, CTH								
19	M	05.06.1.002.1	Komunikace relé 6A/230V, čísla 230V	As	1,000	2 891,00	2 891,00	
PP								
Komunikace relé 6A/230V, čísla 230V								
20	M	05.06.1.003.1	Komunikace relé 6A/230V, čísla 230V	As	1,000	3 127,00	3 127,00	
PP								
Komunikace relé 6A/230V, čísla 230V								
21	M	05.06.1.004.1	Vstupní binární modul, 8x 24V, 24V, 24V	As	4,000	4 071,00	16 284,00	
PP								
Vstupní binární modul, 8x 24V, 24V, 24V								
22	M	05.06.1.005.1	Výstupní binární modul, 8x 24V, 24V, 24V	As	1,000	5 782,00	5 782,00	
PP								
Výstupní binární modul, 8x 24V, 24V, 24V								
23	M	05.06.1.006.1	Pomocná relé 4P 6A, čísla 230V	As	14,000	377,40	5 293,60	
PP								
Pomocná relé 4P 6A, čísla 230V								
24	M	05.06.1.007.1	Vstupní analogový modul, 8x 0-20mA	As	1,000	9 381,00	9 381,00	
PP								
Vstupní analogový modul, 8x 0-20mA								
25	M	05.06.1.008.1	Výstupní analogový modul, 8x 0-20mA	As	1,000	8 142,00	8 142,00	
PP								
Výstupní analogový modul, 8x 0-20mA								
26	M	05.06.1.009.1	Jednoduchý jistič 6A/2, 230V	As	3,000	164,02	492,06	
PP								
Jednoduchý jistič 6A/2, 230V								
27	M	05.06.1.010.1	Jednoduchý jistič 10A/2, 230V	As	2,000	164,02	328,04	
PP								
Jednoduchý jistič 10A/2, 230V								

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za soustavu
28	M	05.06.1.011.1	Jednotlivý výpočet 230V 230V	ks	1,000	859,00	859,00	
PP			Jednotlivý výpočet 230V 230V					
29	M	05.06.1.012.1	Přepětová ochrana 2 pol. typ C	ks	1,000	2 189,00	2 189,00	
PP			Přepětová ochrana 2 pol. typ C					
30	M	05.06.1.013.1	Paralelní rýla 3P-6A, výška 240mm	ks	20,000	377,60	7 552,00	
PP			Paralelní rýla 3P-6A, výška 240mm					
31	M	05.06.1.014.1	Signální svítidla LED, 230VAC, bílé	ks	1,000	265,50	265,50	
PP			Signální svítidla LED, 230VAC, bílé					
32	M	05.06.1.015.1	Rozpojovací a sbírací rozvaděč, 230V/240V, 6A, ochrana akumulátorů před zkrácením, odpojení	ks	1,000	3 481,00	3 481,00	
PP			Rozpojovací a sbírací rozvaděč, 230V/240V, 6A, ochrana akumulátorů před zkrácením, odpojení					
33	M	05.06.1.017	Záložní akumulátorová baterie 2x 12V, 23Ah	ks	1,000	2 336,40	2 336,40	
PP			Záložní akumulátorová baterie 2x 12V, 23Ah					
34	M	05.06.1.018	Rozšiřovací desička 10ti místná, pojistka, vyp. 2A	ks	1,000	920,40	920,40	
PP			Rozšiřovací desička 10ti místná, pojistka, vyp. 2A					
35	M	05.06.1.019	Operační panel dotykový, vizualizace, ETH	ks	1,000	28 990,00	28 990,00	
PP			Operační panel dotykový, vizualizace, ETH					
36	M	05.06.1.019.1	Komunikační modul inteligentní, komunikace GPRS, 24VDC	ks	1,000	14 832,00	14 832,00	
PP			Komunikační modul inteligentní, komunikace GPRS, 24VDC					
37	M	05.06.1.021	Svorky do 4 mm ²	ks	120,000	15,74	1 888,80	
PP			Svorky do 4 mm ²					
38	M	05.06.1.022	Přepětová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 1x	ks	1,000	2 147,00	2 147,00	
PP			Přepětová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 1x					
39	M	05.06.1.023	Přepětová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 2x	ks	4,000	2 149,00	8 596,00	
PP			Přepětová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 2x					
40	M	05.06.1.024	Instalační a montážní materiál	ks	1,000	5 900,00	5 900,00	
PP			Instalační a montážní materiál					

D5

Kabely:

48 820,14

41	M	05.06.3.001	Kabel CRY-J 3x1,5	m	140,000	21,46	3 004,40	
PP			Kabel CRY-J 3x1,5					
42	M	05.06.3.002	Kabel CRY-J 3x2,5	m	60,000	107,02	6 421,20	
PP			Kabel CRY-J 3x2,5					
43	M	05.06.3.003	Kabel CRY-J 5x10	m	5,000	135,70	678,50	
PP			Kabel CRY-J 5x10					
44	M	05.06.3.004	Kabel CRY-J 4x2,5	m	45,000	30,69	1 380,00	
PP			Kabel CRY-J 4x2,5					
45	M	05.06.3.005	Kabel CRY-J 3x1,5	m	165,000	31,88	5 260,20	
PP			Kabel CRY-J 3x1,5					
46	M	05.06.3.006	Kabel CRY-J 12x1,5	m	80,000	66,09	5 287,20	
PP			Kabel CRY-J 12x1,5					
47	M	05.06.3.007	Kabel CRY-J 3x1,5	m	95,000	12,90	1 225,50	
PP			Kabel CRY-J 3x1,5					
48	M	05.06.3.008	Kabel CRY-J 5x2,5	m	115,000	34,72	3 992,00	
PP			Kabel CRY-J 5x2,5					
49	M	05.06.3.009	Kabel CRY-J 3x1	m	180,000	25,96	4 672,80	
PP			Kabel CRY-J 3x1					
50	M	05.06.3.010	Kabel CRY-J 4x1,5	m	16,000	66,09	1 057,44	
PP			Kabel CRY-J 4x1,5					
51	M	05.06.3.011	Kabel TCERY 2P1,0	m	65,000	49,56	3 221,40	
PP			Kabel TCERY 2P1,0					
52	M	05.06.3.012	Kabel TCERY 3P1,0	m	135,000	60,18	8 124,30	
PP			Kabel TCERY 3P1,0					
53	M	05.06.3.013	Vodič CY 6 mm ² zalamatův	m	85,000	16,32	1 387,20	
PP			Vodič CY 6 mm ² zalamatův					
54	M	05.06.3.014	Vodič CY 10 mm ² zalamatův	m	57,000	31,26	1 781,82	
PP			Vodič CY 10 mm ² zalamatův					
55	M	05.06.3.015	Vodič CY 50 mm ² zalamatův	m	15,000	115,64	1 734,60	
PP			Vodič CY 50 mm ² zalamatův					

D6

Koncové prvky:

223 952,20

56	M	05.06.4.002	Ovládací skříňka, 1x vyp, 1x signál, 1P54	ks	5,000	776,44	3 882,20	
PP			Ovládací skříňka, 1x vyp, 1x signál, 1P54					
57	M	05.06.4.003	Přenosový optický 1P, 10M, kabel 10m	ks	1,000	1 085,60	1 085,60	
PP			Přenosový optický 1P, 10M, kabel 10m					
58	M	05.06.4.004	Plánová tlaková sonda, 0-1m, 4-20mA, dva-žrátk	ks	1,000	17 110,00	17 110,00	
PP			Plánová tlaková sonda, 0-1m, 4-20mA, dva-žrátk					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za svazku
PP			Průchodná kabelová šachta Ø 60x4-20mm (plastová)					
29	M	05.06.4.005	Hladoměr pro měření průtoku v uzavřeném řádku směr - převodník IP67, 230VAC, konstrukce	ks	2,000	42 715,00	85 430,00	
PP			Hladoměr pro měření průtoku v uzavřeném řádku směr - převodník IP67, 230VAC, konstrukce					
30	M	05.06.4.004	Sestava pro měření měřím rozpustného kyslíku směr - převodník IP67, 230VAC, konstrukce	ks	2,000	42 240,00	84 480,00	
PP			Sestava pro měření měřím rozpustného kyslíku směr - převodník IP67, 230VAC, konstrukce					
61	M	05.06.4.007	Přechodové krabice s přepínavými ochrannými na napětí 24V a 230VAC	ks	2,000	2 081,06	5 702,00	
PP			Přechodová krabice s přepínavými ochrannými na napětí 24V a 230VAC					
62	M	05.06.4.008	Přechodová krabice s přepínavými ochrannými na napětí 24V a 230VAC	ks	1,000	2 024,48	2 024,48	
PP			Přechodová krabice s přepínavými ochrannými na napětí 24V a 230VAC					
63	M	05.06.4.009	Frekvencí měnič osvětlení asynchron. Motoru 0,5 kW, 400V, fází 4-20mA, kontaktory, výstup 4-20mA	ks	2,000	12 623,00	25 246,00	
PP			Frekvencí měnič osvětlení asynchron. Motoru 0,5 kW, 400V, fází 4-20mA, kontaktory, výstup 4-20mA					
D	D7		Instalační materiál:				4 012,00	
64	M	05.06.5.001	Trubička prům 38mm vč.pr.	m	10,000	10,34	103,40	
PP			Trubička prům 38mm vč.pr.					
65	M	05.06.5.002	Trubička prům 38mm vč.pr.	m	10,000	12,76	127,60	
PP			Trubička prům 38mm vč.pr.					
66	M	05.06.5.003	Trubička prům 38mm, ohrádka vč.pr.	m	33,000	16,52	545,16	
PP			Trubička prům 38mm, ohrádka vč.pr.					
67	M	05.06.5.004	Trubička prům 38mm, ohrádka vč.pr.	ks	30,000	105,64	3 169,20	
PP			Trubička prům 38mm, ohrádka vč.pr.					
D	D8		Nosné konstrukce - vodorovné:				23 959,90	
68	M	05.06.6.001	Ocelová konstrukce elektrických zinkovaná	kg	35,000	272,46	9 536,10	
PP			Ocelová konstrukce elektrických zinkovaná					
69	M	05.06.6.002	Základový 60/50, vč. výška a příslušenství	kg	45,000	237,64	10 692,60	
PP			Základový 60/50, vč. výška a příslušenství					
D	D9		Ostatní materiál:				11 062,50	
70	M	05.06.7.001	Swatch Bernard vč. příslušenství	kg	15,000	736,10	11 041,50	
PP			Swatch Bernard vč. příslušenství					
71	M	05.06.7.002	Podrobný elektrický materiál	kg	1,000	10 266,00	10 266,00	
PP			Podrobný elektrický materiál					
D	D11		Spojené ostatní práce:				114 589,80	
72	F	210910056	Kabel CYKY-J 5x5x0,5	m	115,000	44,84	5 156,60	
PP			Kabel CYKY-J 5x5x0,5					
73	F	210910059	Kabel CYKY-J 5x7x0,5	m	345,000	41,20	14 214,00	
PP			Kabel CYKY-J 5x7x0,5					
74	K	210910058	Kabel CYKY-J 5x10	m	25,000	133,70	3 342,50	
PP			Kabel CYKY-J 5x10					
75	K	210910045	Kabel CYKY-J 12x2,5	m	140,000	105,02	14 702,80	
PP			Kabel CYKY-J 12x2,5					
76	K	210920049	Ochranné spojení Cu 4-16 mm	m	30,000	29,50	885,00	
PP			Ochranné spojení Cu 4-16 mm					
77	K	210910061	Kabel TCCKY-IP10	ks	200,000	60,19	12 038,00	
PP			Kabel TCCKY-IP10					
78	K	210910042	Ochranné spojení 2, 16x10mm	ks	5,000	285,56	1 427,80	
PP			Ochranné spojení 2, 16x10mm					
79	K	210910031	Montáž elektrického spínače	ks	1,000	260,78	260,78	
PP			Montáž elektrického spínače					
80	K	210910041	Rozevznáška do 25 kg	ks	2,000	297,38	594,76	
PP			Rozevznáška do 25 kg					
81	K	210910042	Rozevznáška do 25 kg	ks	15,000	174,70	2 620,50	
PP			Rozevznáška do 25 kg					
82	K	210910041	Rozevznáška do 25 kg	ks	5,000	400,62	2 003,10	
PP			Rozevznáška do 25 kg					
83	K	210910042	Rozevznáška do 25 kg	ks	40,000	142,78	5 711,20	
PP			Rozevznáška do 25 kg					
84	K	210910043	Rozevznáška do 25 kg	ks	4,000	218,40	873,60	
PP			Rozevznáška do 25 kg					
85	F	210910051	Kabelová rozvazka do 4mm	ks	25,000	354,00	8 850,00	
PP			Kabelová rozvazka do 4mm					
86	K	210910053	Ochranné spojení 2, 16x10mm	ks	25,000	10,93	273,25	
PP			Ochranné spojení 2, 16x10mm					
87	K	210910041	Rozevznáška do 25 kg	ks	1,000	1 540,20	1 540,20	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
PP			Kabelové dráty					
88	K	21020901	Mantel kabely hromosvodní do 25kV	ks	10,000	128,40	1 284,00	
PP			Mantel kabely hromosvodní do 25kV					
89	K	21021010	Trubka plastová do 32 mm prům.	m	45,000	62,72	2 821,40	
PP			Trubka plastová do 32 mm prům.					
90	K	21021011	Trubka plastová do 20 mm prům.	m	80,000	50,18	4 014,40	
PP			Trubka plastová do 20 mm prům.					
91	K	21022010	Kabelový štáb hliníkový	m	45,000	100,30	4 513,50	
PP			Kabelový štáb hliníkový					
92	K	21022020	Ukončení celoplastového kabelu do 12 kV	ks	20,000	177,00	3 540,00	
PP			Ukončení celoplastového kabelu do 12 kV					
93	K	21022030	Ukončení celoplastového kabelu do 6 kV	ks	20,000	70,89	1 417,80	
PP			Ukončení celoplastového kabelu do 6 kV					
94	K	21095010	Štětík na označení kabelů	ks	50,000	9,44	472,00	
PP			Štětík na označení kabelů					
95	K	4600200163	Výkopi kabelové rýhy 35x80, želez. T3,1	m	30,000	210,04	6 301,20	
PP			Výkopi kabelové rýhy 35x80, želez. T3,1					
96	K	4600500163	Záložec rýhy 25x70	m	10,000	89,68	2 690,40	
PP			Záložec rýhy 25x70					
0	D12		Čistota:				26 668,00	
97	K	05.06.10.001	Výchozí revize	ks	1,000	2 670,00	2 670,00	
PP			Výchozí revize					
98	K	05.06.10.002	Výrobní dokumentace	ks	1,000	5 428,00	5 428,00	
PP			Výrobní dokumentace					
99	K	05.06.10.003	PD skutečného provedení	ks	1,000	13 570,00	13 570,00	
PP			PD skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vrbčany - Kanaizace a ČOV MÚJ ED

Objekt:

10 - Ostatní náklady

RSO:

Místo:

Vrbčany

CC-CC:

Stavba:

3. 9. 2015

Zadavatel:

Obec Vrbčany

IC:

DIČ:

Uchazeč:

IC:

DIČ:

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 244 000,00	
		Zakazka	Stavba
DPH - daňová	1 244 000,00	21,0%	261 240,00
súčet	0,00	15,0%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 505 240,00

