

Obecní úřad	
Kostelany nad Moravou	
Datum:	12. 2. 2016
Číslo:	89/2016
Podpis:	právník:

SMLOUVA O DÍLO č. 5523/2016

na zhotovení stavby

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Jednající:

Tel.:

E-mail:

Odborný dozor objednatele:

Tel.:

E-mail:

Obec Kostelany nad Moravou

Kostelany nad Moravou 19, 686 01 Uherské Hradiště 1
00291048

neplátce DPH

Pavel Duda, starosta

572543912

starosta@kostelanynadmoravou.cz

Zhotovitel:

Adresa:

Zápis v obchodním rejstříku:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Jednající:

K jednání o technických věcech pověřen:

Tel.:

E-mail:

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

KS v Brně, oddíl C, vložka 38267

262 29 455

CZ26229455

KB a.s., č.ú.: 86-2436780297/0100

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatele

Ing. Luděk Galuška, výrobní ředitel

518 322 685

vhsjavor@vhsjavor.cz

Stavbyvedoucí:

Tel.:

E-mail:

Ing. Josef Fedor

518 322 685

fedor@vhsjavor.cz

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení stavby:

„Oprava chodníků u silnice III/4271“

včetně provedení všech dalších činností specifikovaných v čl. III. Rozsah a obsah díla.

Dílo bude provedeno dle:

- projektové dokumentace (soupisu prací dodávek a služeb)
- vyjádření všech dotčených právních subjektů,

2. Závazek zhotovitele je splněn převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků objednatelem.
3. O převzetí díla bude pořízen písemný předávací protokol, který podepíše zhotovitel i objednatel.

Článek III. Rozsah a obsah díla

1. Stavební práce

Předmětem plnění je oprava chodníků v celkové délce 378,5 m a šířce 1,5 m a související práce.

Stavba je dle projektu členěna na :

SO 101 – Oprava chodníku úsek 1

SO 102 – Oprava chodníku úsek 2

Dodavatel je povinen projednat a zajistit přechodné dopravní značení a případné omezení provozu s příslušným DI Policie ČR a správním úřadem a zajistit příslušná rozhodnutí.

Před zahájením zemních prací musí dodavatel zajistit vytyčení všech stávajících podzemních rozvodů, aby při výkopech nedošlo k jejich poškození. Výkopové práce v blízkosti stávajících rozvodů se proto musí provádět ručně. Odkrytá podzemní vedení a zařízení musí být zakreslena do dokumentace skutečného provedení stavby.

Podrobný rozsah předmětu veřejné zakázky - stavebních prací - je uveden v projektu.

2. Další činnosti

Specifikace činností, které musí zhotovitel zajistit na svůj náklad a nebezpečí a které jsou součástí díla:

Předmět plnění veřejné zakázky zahrnuje :

- kompletační a koordinační činnost
- vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- zajištění provádění prací v souladu s normami ČSN,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla (ve vhodných případech)
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, ...)
- zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba

- obstarání / dodávku zboží, materiálů a zařízení
- dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího
- odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení
- provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
- zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
- úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- aktivní spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a neprodlené podání jakýchkoliv informací souvisejících s výkonem funkce koordinátora.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána ve třech vyhotoveních formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími předpisy. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka uchazeče. U výkresu obsahující změnu proti zadání bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby (tato část bude i v digitální podobě). Takto uchazečem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zadavateli při předání a převzetí díla.

- Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu veřejné zakázky, a to zejména z důvodů :
 - požadavků správců technické a dopravní infrastruktury
 - neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde ke zúžení předmětu díla
 - v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), jejichž potřeba vznikne v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla,
 - změna technického řešení nebo změna materiálů.

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

- Zhotovitel se důkladně seznámil s projektovou dokumentací, případné námitky k tomuto projektu byl zhotovitel povinen písemně předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo.

V opačném případě se má za to, že s projektovou dokumentací souhlasí a považuje ji za dostačující pro zdárné provedení díla.

5. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy o dílo :
 - a) Převzal příslušnou projektovou dokumentaci;
 - b) Doložil seznam subdodavatelského zajištění zakázky s uvedením rozsahu jejich plnění a předpokládaného termínu plnění;
 - c) Prověřil místní podmínky na staveništi;
 - d) Nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
 - e) Všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;
6. Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:
 - a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
 - b) evropská technická schválení
 - c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
 - d) mezinárodní normy, nebo
 - e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je objednatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technické osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování, provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi soupisu prací, dodávek a služeb (projektové dokumentace stavby) a příslušnými normami ČSN.

Článek IV. Čas a místo plnění díla

1. Termín zahájení doby plnění
a předání staveniště: **15.5.2016**
Nejzazší možný termín dokončení a protokolárního
předání a převzetí díla: **15.7.2016**

V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně zadavatele, se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.

Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a dodavatel je povinen na tento požadavek zadavatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména úpravy rozsahu díla, tak ceny za dílo, přistoupit.

V místě plnění budou probíhat stavební práce na rekonstrukci části kanalizace, z tohoto důvodu je možné práce na objektu SO 101 (úsek 1) zahájit až po ukončení prací na rekonstrukci kanalizace.

2. Místo plnění stavebních prací: k.ú. Kostelany nad Moravou,
Zlínský kraj
3. Místo předání dokladů pro předání díla: sídlo zadavatele

Článek V. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla podle čl. III. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH celkem Kč	1 045 323,-
DPH 21 %	219 518,-
Cena celkem vč. DPH Kč	1 264 841,-
(slovy jedenmiliondvěstěšedesátčtyřitisícosmsetčtyřicetjeden korun českých)	

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky v oceněném položkovém rozpočtu (oceněný výkaz výměr) zhotovitele oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 5 ZD) nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li dále uvedeno jinak.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě. V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou
4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě, že:
- a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění,
 - b) v případě dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě méněprací,
 - d) v případě schválené změny technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti příloze č. 5 ZD.
5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. III odst. 3 této smlouvy vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů

oproti projektu, bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 této smlouvy). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a.s. nebo RTS, a.s.,) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb.

6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů. Současně se zhotovitel zavazuje spolupůsobit při kontrole ze strany poskytovatelů dotace v souvislosti s efektivním využitím poskytnutých prostředků.

Článek VI. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na uhrazení ceny za dílo po protokolárním předání a převzetí díla na základě objednatelem schváleného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce. Zhotovitel předloží objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
2. Technický dozor investora provede kontrolu správnosti soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do pěti pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je ve lhůtě pěti pracovních dnů od předložení po provedené kontrole potvrzené zhotoviteli. V opačném případě ve stejné lhůtě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol technickému dozoru investora do tří pracovních dnů od jejich vrácení. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XII odst. 6 této smlouvy.
3. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem technickým dozorem investora, je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele. Daňový doklad musí být předložen zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady (přílohami).
4. Přílohou daňového dokladu musí být odsouhlasený a technickým dozorem investora podepsaný a orazítkovaný soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a protokol o předání a převzetí díla.
5. Daňový doklad musí mít náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Daňový doklad a přílohy budou vyhotovovány v originále a kopiích. Daňový doklad a přílohy musí být před uhrazením podepsány a orazítkovány technickým dozorem investora.

7. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 3.
8. Dílo je financováno z prostředků objednatele. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat zprávy, doklady a finanční a daňové doklady vč. příloh dle požadavků objednatele a na základě pokynů TDI.
9. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** ze smluvní ceny díla (bez DPH), tj. základní ceny díla tak, že cena za dílo bude uhrazena objednatelem do výše 90 % celkové ceny díla a DPH v plné výši s tím, že pozastávka ve sjednané výši bude uvolněna nejpozději do 90 dnů po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
10. Splatnost daňového dokladu je **30 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli do jeho sídla.
V případě přechodného nedostatku finančních prostředků na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti platby o 90 dnů a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět bezpodmínečně.
Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla nebo jeho dílčí části sjednaný dle této smlouvy.
11. Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy nelze bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.
12. Příjemce plnění (objednatel) prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani (§ 5 odst. 3 zákona o DPH) i přesto, že má platnou registraci k DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací objednateli, tzn., že zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

Článek VII. Provádění díla

1. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli kontrolovat průběh provádění stavby a korigovat časový postup.
3. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
4. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb.
5. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy

a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady díla bude řešena podle § 2615 a násl. Občanského zákoníku

6. Zhotovitel bude při zhotovení díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Při realizaci bude zhotovitel postupovat dle všech TKP, TP a ČSN majících vazbu na realizaci předmětu díla a které odpovídají jednotlivým navrženým technologiím stavebních prací. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
7. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
9. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit.
10. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
11. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Současně zhotovitel ručí a odpovídá za to, že pokud by v rámci provádění prací byly zjištěny ve stávajících konstrukcích nebo zařízeních nebezpečné (zdraví škodlivé) materiály, bude při jejich odstraňování postupovat plně v souladu s legislativou upravující nakládání s nebezpečnými materiály a odpady a spolupracovat se všemi dotčenými orgány.
12. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání a současně bude dílo i jeho jednotlivé části splňovat všechny parametry stanovené zadávací dokumentací k této zakázce.
13. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma účastníky smlouvy. Zhotovitel je povinen seznámit se před podpisem protokolu o převzetí staveniště s rozmístěním a trasou všech stávajících inženýrských sítí a následně tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

14. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením nebo vzniklé jeho činností.
15. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
16. Zhotovitel je povinen na svůj náklad, nebezpečí a zodpovědnost stavbu řádně označit a zajistit (ve vhodných případech) včasnou uzavírku silnice (částečné omezení provozu) potřebnou k realizaci díla vč. vyřízení rozhodnutí o uzavírce (částečném omezení provozu). Po celou dobu stavby bude udržovat dopravní značení.
17. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat po dohodě s objednatelem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců v prostoru staveniště.
19. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi v plném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými, zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP č. 381/2001. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.
21. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
22. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
23. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
24. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění prací (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a písemně objednateli oznámit, kdo bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce. Stavbyvedoucí, příp. jeho odpovědný zástupce, musí mít pracoviště na vymezeném staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby až do doby odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení.
25. O provádění díla je zhotovitel povinen vést, ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu, **stavební deník**, do kterého je pak povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Stavební deník bude zhotovitel minimálně jedenkrát týdně předkládat objednateli k písemnému odsouhlasení. Žádný zápis ve stavebním deníku však není dohodou o změně podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo. Odsouhlasený soupis provedených prací vycházející ze zápisu ve stavebním deníku bude tvořit přílohu k daňovému dokladu (faktuře).

26. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště a uvést ho do původního stavu v souladu s projektem a dle požadavků správců jednotlivých sítí a majitelů pozemků nejpozději do 5 dnů od převzetí díla. Při nedodržení této lhůty se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, a smluvní pokutu.
27. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 7 dnů, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje a řídí technický dozor investora, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (subdodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla.
28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, případně jinými předpisy a závaznými pokyny). Po tuto dobu je uchazeč povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly (Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému FÚ a dalším kontrolním orgánům) kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
29. Zhotovitel je povinen poskytnout zadavateli informace a podklady v termínech a v rozsahu stanovených § 147a zákona 137/2006 Sb. (případně v termínech a rozsahu požadovanými poskytovateli dotací nebo jinými oprávněnými osobami či orgány).

Článek VIII. Subdodavatelské zajištění díla

1. Objednatel si **nevyhrazuje požadavek**, že určitá část plnění veřejné zakázky **nesmí být plněna subdodavatelem**.
Za subdodávku je považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vybraného zhotovitele.
2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelské systému objednatele neprodleně písemně informovat. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
Všichni pracovníci musí na staveništi viditelně nosit identifikační znaky vyznačující příslušnost k firmě jejich zaměstnavatele.
3. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům nebo práce prováděné původním subdodavatelem nejsou prováděny v požadovaných termínech a kvalitě. Nový subdodavatel

musí splňovat předpoklady potřebné kvalifikace. Objednatel má právo odmítnout nového subdodavatele.

4. Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavatelem o technických záležitostech díla nebo sám svolávat takováto jednání. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, provedení zkoušek

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Přejímací řízení
 - Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatel a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru investora a autorský dozor projektanta (ve vhodných případech). Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
 - Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatel. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
 - K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit zejména následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách a revizích
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů
 - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě (ve vhodných případech) v českém jazyku
 - e) fotografie díla v jeho postupných rozhodujících etapách realizace
 - f) stavební deník/y
 - g) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - i) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci (ve vhodných případech) a užívání díla

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Pokud bude objednatel požadovat doložení dalších dokladů, je zhotovitel povinen je předložit.

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

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

Článek X.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla nebo dohodnuté ucelené části
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení díla nebo ucelené části díla nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s nástupem k odstranění vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí), a to za každý jednotlivý případ ve výši **5 000,-Kč**
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště nebo dohodnuté části ve výši **1 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **5 000,- Kč**
 - h) zhotovitel bude povinen uhradit smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy.
2. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy nebo zákona.
3. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.
4. Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb.
5. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu z důvodu podstatného porušení následujících skutečností :
 - Převedení nebo postoupení pohledávek ze smlouvy a plateb s nimi spojenými bez předchozího písemného souhlasu objednatele
 - Úpadek zhotovitele, zánik s likvidací nebo bez likvidace, uvalení nucené správy
 - V případě, že zhotovitel nesplní řádně svůj závazek ve sjednané době
 - Nesplněním povinností vyplývajících z ost. ustanovení smlouvy o dílo.

Článek XI.

Vlastnická práva, nebezpečí škody na díle a záruky

1. Objednatel je v souladu s § 2599 Občanského zákoníku vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem případně jeho částí. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele předložit kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. Pojištění musí být sjednáno zejména jako pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví s pojistnou částkou ne nižší než 2 000 000 Kč.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednatelem a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**.
6. Záruční doba začne běžet následující den po dni převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
7. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemnou reklamaci. Zhotovitel se zavazuje písemně sdělit objednateli své stanovisko k uplatněné vadě díla a dohodnout termín pro její odstranění do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace.
V případě reklamované vady ze záruky, jež by mohla způsobit havárii, započne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned po písemném oznámení objednatele, i když nesouhlasí se svou odpovědností za reklamovanou vadu.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 5. tohoto článku.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat objednatele o změnách, které ovlivňují jeho ekonomickou sféru v průběhu provádění do doby konečného předání díla a po dobu záruční doby (např. změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkurzu, výkon rozhodnutí nebo exekuce apod.) nebo které mají vliv na zhotovení díla.
11. Zhotovitel podpisem této smlouvy utvrzuje, že vůči němu ani jeho majetku není navrhováno ani vedeno řízení o výkonu soudního nebo správního rozhodnutí ani není navrhována nebo prováděna exekuce, že se nenachází v procesu zrušení bez právního nástupce (např. likvidace, zrušení nebo zánik živnostenského oprávnění) ani v procesu zrušení s právním nástupcem (splynutí, sloučení, rozdělení obchodní společnosti), že má dostatečné finanční zdroje k zajištění zhotovení kompletního díla dle čl. II a III této smlouvy.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že dílo je financováno z veřejných prostředků. Zhotovitel souhlasí se zrušením části závazku v průběhu realizace díla v případě, že mu bude doručen písemný přípis objednatele o tom, že finanční prostředky z veřejných finančních prostředků na toto dílo nebudou objednateli poskytnuty v rozsahu sjednané ceny. V pochybnostech se má za to, že písemný přípis je doručen třetí pracovní den po jeho odeslání.
2. Při splnění výše uvedené podmínky je zrušení části sjednaného závazku účastníky smlouvy dohodnuto v rozsahu, který v písemném přípisu specifikuje objednatel. Účinnost zrušení části závazku nastane vždy dnem uvedeným objednatel v písemném přípisu.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
4. V ostatním se právní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník v platném znění.
5. Zhotovitel **nesmí převádět** úplně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by obdržel předem od objednatele písemný souhlas s převodem, s výjimkou práv a povinností na základě Smluv o dílo uzavřených se svými subdodavateli díla. V případě zrušení zhotovitele bez likvidace je zhotovitel povinen převést práva a závazky vyplývající z této smlouvy na svého právního nástupce, pokud nedošlo k jejich automatickému přechodu.
6. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech informací a údajů uvedených ve smlouvě o dílo a jejích přílohách a se zveřejňováním obsahu celého projektu. Tímto souhlasem zhotovitel zaváže i své případné subdodavatele.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z toho dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 - naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

V Kostelanech nad Moravou dne 11.2.2016

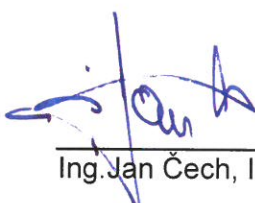
Ve Veselí n.Mor. dne 11.2.2016

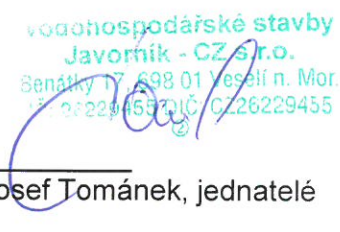
Za objednatele:
Obec Kostelany nad Moravou

Za zhotovitele:
Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.


Pavel Duda, starosta




Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatelé



Rekapitulace položkového rozpočet stavby

Stavba: 5523 Oprava chodníků u silnice III/4271

Objednatel: Obec Kostelany nad Moravou
19
68601 Kostelany nad Moravou

IČ: 00291048

DIČ:

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
Benátky 17
69801 Veselí nad Moravou

IČ: 26229455

DIČ: CZ26229455

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 045 323
PSV			0
MON			0
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			1 045 323

Rekapitulace daní

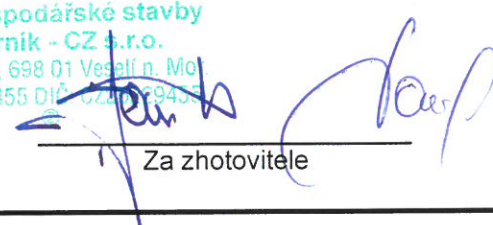
Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 045 323 CZK
Základní DPH	21 %	219 518 CZK

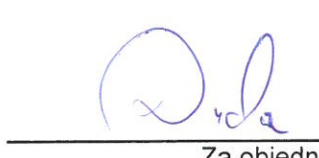
Zaokrouhlení **0 CZK**

Cena celkem s DPH **1 264 841 CZK**

v Kostelanech nad Moravou dne 11. 2. 2016

**Vodohospodářské stavby
 Javorník - CZ s.r.o.**
 Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mo.
 IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455


 Za zhotovitele


 Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 101	Oprava chodníku úsek 1	0	540 203	113 443	653 646	52
3	rozpočet SO 101	0	540 203	113 443	653 646	52
SO 102	Oprava chodníku úsek 2	0	452 770	95 082	547 852	43
5	rozpočet SO 102	0	452 770	95 082	547 852	43
SO VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0	52 350	10 994	63 344	5
6	VRN	0	52 350	10 994	63 344	5
Celkem za stavbu		0	1 045 323	219 518	1 264 841	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			209 086,78	20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 643,25	0
5	Komunikace	HSV			380 793,68	36
8	Trubní vedení	HSV			48 177,80	5
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			311 096,16	30
998	Přesun hmot	HSV			40 175,57	4
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			52 350,00	5
Cena celkem					1 045 323,24	100

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Kostelany n.M. oprava chodníků u sil.III/4271**
 Název objektu **SO 101,102 Oprava chodníku**
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo **Kostelany nad Moravou**
 IČO DRČ

Objednatel
 Projektant **Ekola - Pavliš s.r.o.**
 Zhotovitel **Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.**

Rozpočet číslo
 Zpracoval

Dne **11.1.2016** Položek **152**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
m' 616,0	1 697,0				

Rozpočtové náklady Kč

A		Základní rozpočtové náklady					
HSV	Dodávka		Montáž	992 973	celkem		992 973
PSV	Dodávka		Montáž		celkem		0
M	Dodávka		Montáž		celkem		0
ZRN celkem							992 973

B	Vedlejší rozpočtové náklady	52 350
---	-----------------------------	--------

Projektant		C	Celkové náklady			
		23	1 045 323			
Datum a podpis	Razítko	24	0,00	DPH	0	
Objednatel		25	21%	0,00	DPH	219 518
		26	Cena s DPH		1 264 841	
Datum a podpis	Razítko	D	Přípočty a odpočty			
Zhotovitel		27	Dodávky objednavatele		0	
		28	Klouzavá doložka		0	
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -		0	

Rekapitulace po oddílech

Stavba: Kostelany n.M. oprava chodníků u silnice III/4271

Objekt: SO 101 Oprava chodníku úsek 1

Datum: 11.1.2016

Kód oddílu	Popis	celkem za oddíl
	Práce a dodávky HSV	540 203
1	Zemní práce	121 903
4	Vodorovné konstrukce	2 608
5	Komunikace	204 172
8	Trubní vedení	18 142
9	Ostatní konstrukce a práce	170 439
99	Přesun hmot HSV	22 939
	Cena celkem	540 203

Poznámka:

Cenový podklad:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy URS.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení R nepocházejí z cenové soustavy URS, jsou vytvořeny individuální kalkulací.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení H nepocházejí z cenové soustavy URS, jedná se o materiál nebo výrobek určený dle individuální kalkulace.

ROZPOČET

Stavba: Kostelany n.M. oprava chodníků u silnice III/4271

Objekt: SO 101 Oprava chodníku úsek 1

Datum: 11.1.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV		Práce a dodávky HSV						
1	Zemní práce		121 903,00					
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic <i>317,52+24,44-33=308,96m2</i>	m2	309,00	22,50	6 952,50	0,000	78,795
2	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva <i>0,4*191,7=76,68m2</i>	m2	76,70	14,40	1 104,48	0,000	24,544
3	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm <i>22m*1,5=33m2</i>	m2	33,00	552,40	18 229,20	0,000	16,500
4	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	342,00	13,20	4 514,40	0,000	82,080
5	113202111	Vytrhání obrub chodníkůvých stojatých <i>pol.pro odstranění kamenných obrubníků</i>	m	216,00	35,50	7 668,00	0,000	44,280
6	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	226,00	21,80	4 926,80	0,000	9,040
7	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	50,40	93,00	4 687,20	0,000	0,000
8	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 <i>382,8*0,13=49,76m3 + 2,5*0,6*0,4=0,6m3, celkem 50,36m3</i>	m3	50,40	20,00	1 008,00	0,000	0,000
9	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,60	382,00	1 375,20	0,000	0,000
10	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 <i>pro UV a napojení na kanal.-strojně 80%=3,6m3</i>	m3	3,60	20,00	72,00	0,000	0,000
11	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,90	670,00	603,00	0,000	0,000
12	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>pro UV a napojení na kanal.-ručně 20%=0,9m3</i>	m3	0,90	20,00	18,00	0,000	0,000
13	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,00	142,30	5 692,00	0,000	0,000
14	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>(0,9+0,1)*2*25=50m3, strojně 80% =40m3</i>	m3	40,00	20,00	800,00	0,000	0,000
15	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,00	670,00	6 700,00	0,000	0,000
16	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>(0,9+0,1)*2*25=50m3, ručně 20% =10m3</i>	m3	10,00	29,00	290,00	0,000	0,000
17	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,00	15,00	1 500,00	0,084	0,000
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>2*25*2=100m2</i>	m2	100,00	3,00	300,00	0,000	0,000
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>50+4,5+50,4-16,3=88,6m3</i>	m3	88,60	52,80	4 678,08	0,000	0,000
20	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>88,6*5=443</i>	m3	443,00	1,20	531,60	0,000	0,000
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,60	15,50	1 373,30	0,000	0,000
22	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce <i>88,6*1,7=150,6t</i>	t	150,60	30,00	4 518,00	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>50-3,375-(0,473*25)+4=38,8m3</i>	m3	38,80	79,70	3 092,36	0,000	0,000
24	583441970	šterkodrt' frakce 0-63 <i>38,8*1,67*1,15=74,5t</i>	t	74,50	315,60	23 512,20	74,500	0,000
25	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m <i>0,433*25=10,825m3</i>	m3	10,90	222,60	2 426,34	0,000	0,000
26	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 <i>10,825*1,67*1,15=20,8t</i>	t	20,80	136,50	2 839,20	20,800	0,000
27	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>163*1=163m2</i>	m2	163,00	25,20	4 107,60	0,000	0,000
28	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	163,00	17,70	2 885,10	0,000	0,000
29	005724100	osivo směs travní parková <i>163*0,03=4,89kg</i>	kg	4,90	103,60	507,64	0,005	0,000
30	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	163,00	5,60	912,80	0,000	0,000
31	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>382,8+25=407,8m2</i>	m2	407,80	10,00	4 078,00	0,000	0,000
4 Vodorovné konstrukce						2 607,80		
32	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <i>0,135*25=3,375m3</i>	m3	3,40	767,00	2 607,80	0,000	0,000
5 Komunikace						204 172,01		
33	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	342,00	84,40	28 864,80	0,000	0,000
34	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	342,00	122,50	41 895,00	0,000	0,000
35	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm <i>zpětné zatláždění pásu š. 40cm</i>	m2	76,70	298,50	22 894,95	14,090	0,000
36	596211114	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	342,00	198,00	67 716,00	28,813	0,000
37	592450400	dlažba zámková tl.6 cm přírodní <i>317,52*1,01=320,69m2</i>	m2	321,00	112,50	36 112,50	44,897	0,000
38	592451190	dlažba zámková slepecká tl.6 cm červená <i>24,44*1,01=24,68m2</i>	m2	24,70	270,80	6 688,76	3,606	0,000
8 Trubní vedení						18 142,20		
39	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,00	27,60	690,00	0,000	0,000
40	286112660	trubkaPVC DN 200X5,9X2M SN8	kus	13,00	442,90	5 757,70	0,113	0,000
41	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,00	71,30	427,80	0,000	0,000
42	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	6,00	158,40	950,40	0,009	0,000
43	R1	Napojení na stávající kanalizaci	kus	2,00	1 594,00	3 188,00	0,000	0,000
44	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,00	1 630,70	1 630,70	0,145	0,000
45	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	1,00	300,70	300,70	0,097	0,000
46	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	1,00	166,40	166,40	0,058	0,000
47	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,00	166,40	166,40	0,057	0,000
48	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,00	136,50	136,50	0,027	0,000
49	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,00	704,00	704,00	0,009	0,000
50	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,00	2 236,00	2 236,00	0,058	0,000
51	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,00	1 441,00	1 441,00	0,060	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
52	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	1,00	346,60	346,60	0,004	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				170 439,05				
53	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,60	180,20	38 851,12	27,920	0,000
54	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm <i>150,6*1,01=152,106m</i>	kus	152,00	75,80	11 521,60	12,920	0,000
55	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm <i>43*1,01=43,43m</i>	kus	44,00	61,90	2 723,60	2,125	0,000
56	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm <i>22*1,01=22,22m</i>	kus	22,00	181,30	3 988,60	1,408	0,000
57	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	226,50	126,20	28 584,30	22,826	0,000
58	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm <i>226,5m*2*1,01=457,53m</i>	kus	458,00	23,00	10 534,00	6,412	0,000
59	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>(215,6+226,5)*0,25*0,1=11,05m3</i>	m3	11,10	2 170,00	24 087,00	25,045	0,000
60	R2	Provizorní dopravní opatření	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000
61	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	2,50	190,50	476,25	0,327	0,000
62	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	5,00	47,00	235,00	0,290	0,000
63	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	1,25	28,70	35,88	0,034	0,000
64	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových kamenné obrubníky	m	216,00	13,40	2 894,40	0,000	0,000
65	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	309,00	17,70	5 469,30	0,000	0,000
66	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	76,70	14,30	1 096,81	0,000	0,000
67	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km <i>na skládku: 255,239-123,08-24,544=107,615t</i>	t	107,62	47,90	5 154,76	0,000	0,000
68	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>skládka 15km: 14*107,615=1506,61</i>	t	1 506,61	6,70	10 094,29	0,000	0,000
69	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>kamenné obrubníky a dlažba: 44,28+78,795=123,075t</i>	t	123,08	24,00	2 953,80	0,000	0,000
70	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>k uložení pro další využití: 2km</i>	t	123,08	6,70	824,60	0,000	0,000
71	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	123,08	50,00	6 153,75	0,000	0,000
72	997221815	Poplatek za uložení suti na skládce	t	107,60	100,00	10 760,00	0,000	0,000
998 Přesun hmot				22 939,17				
73	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	286,74	80,00	22 939,17	0,000	0,000
Celkem						540 203,24	286,740	255,239

Rekapitulace po oddílech

Stavba: Kostelany n.M. oprava chodníků u silnice III/4271

Objekt: SO 102 Oprava chodníku úsek 2

Datum: 11.1.2016

Kód oddílu	Popis	celkem za oddíl
	Práce a dodávky HSV	452 770
1	Zemní práce	87 184
4	Vodorovné konstrukce	1 035
5	Komunikace	176 622
8	Trubní vedení	30 036
9	Ostatní konstrukce a práce	140 657
99	Přesun hmot HSV	17 236
	Cena celkem	452 770

Poznámka:

Cenový podklad:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy URS.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení R nepocházejí z cenové soustavy URS, jsou vytvořeny individuální kalkulací.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení H nepocházejí z cenové soustavy URS, jedná se o materiál nebo výrobek určený dle individuální kalkulace.

ROZPOČET

Stavba: Kostelany n.M. oprava chodníků u silnice III/4271

Objekt: SO 102 Oprava chodníku úsek 2

Datum: 11.1.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV Práce a dodávky HSV								
1	Zemní práce					87 183,78		
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	249,40	22,50	5 611,50	0,000	63,597
		255+19,15-24,75=249,4m2						
2	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	68,40	14,40	984,96	0,000	21,888
		0,4*150+6*1,4=68,4m2						
3	113107023	Odstranění podkladu pl do 15 m2 z kam drceného do tl 300 mm	m2	8,40	276,60	2 323,44	0,000	3,360
		překop komunikace 6m*1,4=8,4m2						
3	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	24,80	552,40	13 699,52	0,000	12,375
		16,5m*1,5=24,75m2						
4	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	274,20	13,20	3 619,44	0,000	65,796
5	113202111	Vytrhání obrub chodníkových stojatých	m	151,10	35,50	5 364,05	0,000	30,976
		pol.pro odstranění kamenných obrubníků						
6	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	121,00	21,80	2 637,80	0,000	4,840
7	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	52,40	93,00	4 873,20	0,000	0,000
8	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	52,40	20,00	1 048,00	0,000	0,000
		402,8*0,13=49,76m3=52,4m3						
9	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,80	382,00	4 125,60	0,000	0,000
10	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,80	28,70	309,96	0,000	0,000
		pro UV a napojení na kanal.-strojně 80%=10,8m3						
11	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,70	670,00	1 809,00	0,000	0,000
12	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,70	20,00	54,00	0,000	0,000
		pro UV a napojení na kanal.-ručně 20%=2,7m3						
13	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,80	142,30	1 821,44	0,000	0,000
14	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,80	20,00	256,00	0,000	0,000
		(0,9+0,1)*2*10=16m3, strojně 80% =12,8m3						
15	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,20	670,00	2 144,00	0,000	0,000
16	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,20	29,00	92,80	0,000	0,000
		(0,9+0,1)*2*10=16m3, ručně 20% =3,2m3						
17	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,00	15,00	600,00	0,034	0,000
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,00	3,00	120,00	0,000	0,000
		2*10*2=40m2						
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,60	52,80	3 833,28	0,000	0,000
		16+13,5+52,4-9,3=72,6m3						
20	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	363,00	1,20	435,60	0,000	0,000
		72,6*5=363						
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,60	15,50	1 125,30	0,000	0,000
22	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	123,00	30,00	3 690,00	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
72,6*1,7=123,4t								
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	21,90	79,70	1 745,43	0,000	0,000
16-1,35-(0,473*10)+12=21,9m3								
24	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	42,10	315,60	13 286,76	42,100	0,000
21,9*1,67*1,15=42,06t								
25	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,33	349,00	1 511,17	0,000	0,000
0,433*10=4,33m3								
26	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	8,30	136,50	1 132,95	8,300	0,000
4,33*1,67*1,15=8,3t								
27	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	93,00	25,20	2 343,60	0,000	0,000
93*1=93m2								
28	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	93,00	17,70	1 646,10	0,000	0,000
29	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,80	103,60	290,08	0,003	0,000
93*0,03=2,79kg								
30	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	93,00	5,60	520,80	0,000	0,000
31	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	412,80	10,00	4 128,00	0,000	0,000
402,8+10=412,8m2								
4 Vodorovné konstrukce						1 035,45		
32	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,35	767,00	1 035,45	0,000	0,000
0,135*10=1,35m3								
5 Komunikace						176 621,67		
33	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	275,00	84,40	23 210,00	0,000	0,000
34	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	275,00	122,50	33 687,50	0,000	0,000
	566901132	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí tl.15cm do15m2	m2	16,80	621,80	10 446,24	4,704	0,000
tl.30cm: 2*8,4=16,8m2								
35	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	68,40	298,50	20 417,40	12,565	0,000
zpětné zadláždění pásu š.40cm a komunikace								
36	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	274,20	198,00	54 291,60	23,101	0,000
37	592450400	dlažba zámková tl.6 cm přírodní	m2	260,10	112,50	29 261,25	36,414	0,000
255*1,02=260,1m2								
38	592451190	dlažba zámková slepečná tl.6 cm červená	m2	19,60	270,80	5 307,68	2,861	0,000
19,15*1,02=19,53m2								
8 Trubní vedení						30 035,60		
39	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,00	27,60	276,00	0,000	0,000
40	286112660	trubkaPVC DN 200X5,9X2M SN8	kus	5,00	442,90	2 214,50	0,043	0,000
41	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,00	71,30	427,80	0,000	0,000
42	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	6,00	158,40	950,40	0,009	0,000
43	R1	Napojení na stávající kanalizaci	kus	3,00	1 594,00	4 782,00	0,000	0,000
44	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,00	1 630,70	4 892,10	0,435	0,000
45	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,00	300,70	902,10	0,291	0,000
46	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	3,00	166,40	499,20	0,174	0,000
47	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	3,00	166,40	499,20	0,171	0,000
48	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,00	136,50	409,50	0,081	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
49	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,00	704,00	2 112,00	0,027	0,000
50	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,00	2 236,00	6 708,00	0,174	0,000
51	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,00	1 441,00	4 323,00	0,180	0,000
52	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	3,00	346,60	1 039,80	0,012	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						140 657,10		
53	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	189,10	180,20	34 075,82	24,489	0,000
54	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	153,00	75,80	11 597,40	13,005	0,000
<i>151,1*1,01=152,6m</i>								
55	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	24,00	61,90	1 485,60	1,159	0,000
<i>23*1,01=23,23m</i>								
56	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	22,00	181,30	3 988,60	1,408	0,000
<i>22*1,01=22,22m</i>								
57	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	226,00	126,20	28 521,20	22,826	0,000
58	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	245,00	23,00	5 635,00	3,402	0,000
<i>121m*2*1,01=244,42m</i>								
59	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,80	2 170,00	16 926,00	17,487	0,000
<i>(121+189,1)*0,25*0,1=7,75m3</i>								
60	R2	Provizorní dopravní opatření	Kč	1,00	2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
61	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	151,10	13,40	2 024,74	0,000	0,000
<i>kamenné obrubníky</i>								
62	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	249,40	17,70	4 414,38	0,000	0,000
63	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	68,40	14,30	978,12	0,000	0,000
64	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	86,37	47,90	4 137,12	0,000	0,000
<i>na skládku:202,832-21,888-94,573=86,37</i>								
65	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 209,60	6,70	8 104,32	0,000	0,000
<i>skládku 15km: 14*86,4=1209,6</i>								
66	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	94,57	24,00	2 269,68	0,000	0,000
<i>kamenné obrubníky a dlažba:30,976+63,597=94,573t</i>								
67	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	94,57	6,70	633,62	0,000	0,000
<i>k uložení pro další využití:2km</i>								
68	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	94,57	50,00	4 728,50	0,000	0,000
69	997221815	Poplatek za uložení suti na skládce	t	86,37	100,00	8 637,00	0,000	0,000
998 Přesun hmot						17 236,40		
70	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	215,46	80,00	17 236,40	0,000	0,000
Celkem						452 770,00	215,455	202,832

ROZPOČET

Stavba: Kostelany n.M. oprava chodníků u silnice III/4271

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Datum: 11.1.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1		VRN	52 350,00					
1	012002000	Geodetické práce	Kč	1,00	5 700,00	5 700,00	0,000	0,000
2	012103000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,00	8 300,00	8 300,00	0,000	0,000
3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00	12 600,00	12 600,00	0,000	0,000
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	3 500,00	3 500,00	0,000	0,000
5	34203001	Zařízení staveniště	Kč	1,00	14 000,00	14 000,00	0,000	0,000
6	034203000	Zabezpečení a a označení staveniště	Kč	1,00	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
7	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,00	1 000,00	2 000,00	0,000	0,000
8	043002000	Zkoušky únosnosti konstrukcí	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000
9	062002000	Fotodokumentace objektů podél trasy	Kč	1,00	250,00	250,00	0,000	0,000

Celkem						52 350,00	0,000	0,000
--------	--	--	--	--	--	-----------	-------	-------