

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 2018 OK

č. zhotovitele: 218030 KAR

kteřá je uzavřena dle § 2623 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: **Obec Karlovice**
se sídlem 793 23 Karlovice 183
není zapsán v obchodním rejstříku
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Jana Helekalová
- ve věcech technických: Ing. Jakub Dokulil
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Opava
Číslo účtu: 152669264/0300
Identifikační číslo: 00296112
DIČ: CZ00296112

2. Zhotovitel: **SILNICE MORAVA s.r.o.**
se sídlem: Revoluční 904/30, 794 01, Krnov
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9631
Oprávněný zástupce: Dalibor Tesař a Josef Krýsl, jednatele
- ve věcech smluvních: Lukáš Trávníček, obchodní ředitel
- ve věcech technických: tým osob, podílejících se na řízení a kontrole stavby:
a) Bohdan Petr, stavbyvedoucí
b) Michal Stolek, stavbyvedoucí živičných prací
c) Ing. Václav Dlouhý, výrobní ředitel
e-mail: silnicemorava@silnicemorava.cz
ID datové schránky: zzv2c2d
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 166058472/0300
Identifikační číslo: 25357352
DIČ: CZ25357352

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen technický dozor objednatele - TDO): Ing. Jakub Dokulil

Článek II - PŘEDMĚT DÍLA (DÍLO)

II.1 Předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje zadávací dokumentace, soupis prací oceněný zhotovitelem, nabídka zhotovitele.

Předmětem díla je provedení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„Opravy komunikací – Karlovice 2018“

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby včetně podmínek dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a dopravní infrastruktury a tohoto smluvního vztahu.

Součástí realizace díla je zpracování časového i finančního harmonogramu postupu prací. Návrh harmonogramu je přílohou nabídky zhotovitele. Před zahájením prací bude tento harmonogram zpracován podrobněji po dnech (např. doplněn o údaje týkající se počtu poddodavatelů, pracovníků apod.). Na pravidelných kontrolních dnech bude mimo jiné zhotovitelem předkládán podrobný měsíční harmonogram.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel požádal o spolufinancování předmětu plnění z prostředků dotačních.

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován popisem s fotografiemi, rozpočty a zadávací dokumentací. Položkový rozpočet tvoří nedílnou součást nabídky zhotovitele.
- II.3 Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Případné vícepráce jsou přípustné pouze pokud jsou v souladu s ustanovením § 222 zákona a jejich rozsah ve smyslu § 63 a násl. zákona nesmí překročit 50% ceny původní veřejné zakázky (bez zohlednění méněprací). Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. IV.6 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.
Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých – pro srovnání se použije cenová soustava RTS nebo ÚRS v daném kalendářním období) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. II.3.
- II.6 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (smluvní vztah s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá zhotovitel). Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení - zhotovitele. V případě, že zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem.
- II.7 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

- II.8 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- II.9 Touto smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla v ní specifikovaného. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít. Za řádně (tj. bez vad) a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu.
- II.10 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. K případnému postoupení pohledávky může dojít pouze v případech hodných zvláštního zřetele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o závažné porušení smlouvy.
- II.11 Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba tvořící s ním koncern ve smyslu § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).
- II.12 Zhotovitel se zavazuje před podpisem této smlouvy předložit objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát prokazující pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě, a to s pojistným plněním min. 9 mil. Kč (dále jen „pojistná smlouva“ nebo „certifikát“). Pokud se na straně zhotovitele jedná o případ, kdy více zhotovitelů podávalo v zadávacím řízení uvedeném v písm. e) odst. 1. tohoto článku smlouvy společnou nabídku, musí mít pojištění sjednáno všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, popř. z pojistné smlouvy musí jednoznačně vyplývat, že je pojištěna odpovědnost všech zhotovitelů podávajících společnou nabídku. Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů od podpisu kteréhokoliv dodatku k pojistné smlouvě nebo v případě uzavření nové pojistné smlouvy, doručit objednateli takovýto dodatek či novou pojistnou smlouvu nebo certifikát. Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva, resp. pojištění bude udržováno v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy, což je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat.
- II.13 Pokud se na straně zhotovitele jedná o případ, kdy více zhotovitelů podávalo v zadávacím řízení společnou nabídku, zavazují se všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, že v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy ponесou po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy společně a nerozdílně odpovědnost vůči objednateli a třetím osobám.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
 - maximální lhůta výstavby: 55 kalendářních dní,
 - vyklizení staveniště: do 10 dnů po předání a převzetí díla

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a nepříznivých klimatických podmínek a odstraňování následků těchto působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatele přerušeny na dobu delší než 3 měsíce, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.

- III.2 Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli v termínech uvedených v čl.III.1. Odstranění případných vad a nedodělků, které nebrání užívání, bude řešeno samostatným zápisem s termínem jejich odstranění.
- III.3 Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předání dokumentace skutečného provedení a další dokumentace nutných k řádné kolaudaci díla a k řádnému provozování díla, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2.
- III.4 Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 50% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.5. Nedodržení doby výstavby dle odst. III.2 se považuje jako závažné porušení této smlouvy a objednatel je povinen vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl.VI této smlouvy, pokud nebude harmonogram upraven na žádost smluvních stran z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

Článek IV - CENA DÍLA

- IV.1 Cena díla je stanovena v souladu s § 2 zákona č.526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je oběma stranami dohodnuta jako cena smluvní ve výši:

CENA CELKEM	8 184 702,20 Kč bez DPH
DPH CELKEM	1 718 787,46 Kč
CENA CELKEM	9 903 489,66 Kč vč. DPH

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou soupisy prací (položkové rozpočty). Soupisy prací jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č. 3. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou pevné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Obě strany se dohodly, že cena je sjednána za následujících dodacích a kvalitativních podmínek: Pro navrženou cenu platí, že mimo ceny použitých materiálů a vlastního provedení díla obsahuje náklady zejména na:
- zajištění geodetického vytyčení stavby a vytyčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům,
 - vytyčení stavby – souřadnice JTSK,
 - bezpečnostní opatření (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a veškeré náklady spojené s prováděním koordinace stavby z hlediska zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění.
 - zajištění zařízení staveniště a úhrada veškerých nákladů na jeho zřízení, provozování a likvidaci,
 - řádnou fotodokumentaci postupu prací,
 - zajištění návrhu dopravního značení, platného rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací, zabezpečení realizace značení včetně jeho úhrady,
 - veškeré náklady spojené s koordinací stavby,
 - veškeré další práce, činnosti a služby nutné ke splnění veřejné zakázky (díla).
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- při celostátní změně DPH, eventuálně jiné daně, mající vliv na cenu díla,
 - při objednatelem vyloučených prací z předmětu plnění,
 - při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit na základě zjištění nových nepředvídatelných skutečností
- IV.5 Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré změny v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (soupisy prací s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí nabídky zhotovitele),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem změn v rozsahu předmětu díla soupisu prací, obsaženy v soupisu prací zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle cenové soustavy RTS nebo ÚRS, a.s. pro rok 2017,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena DPH dle předpisů platných v době zúčtování.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě.

Článek V – FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- V.1 Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Zhotovitel předloží objednateli (technickému dozoru objednatele) vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací a po písemném odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů po předání soupisu), vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu zejména pak budou uvedeny tyto části:
- úplný název projektu
 - odkaz na číslo této smlouvy (číslo objednatele);
 - bankovní spojení dle této smlouvy;
- Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena v 3 stejnopisech vč. příloh.
- V.2 Na předmět díla se sjednávají dílčí měsíční plnění v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Měsíční plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné 1. dnem každého následujícího kalendářního měsíce.
- V.3 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění (jestliže se jedná o stavebně montážní práce, je zhotovitel povinen vystavit daňový doklad za podmínek uvedených v zákoně o DPH s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.).

- V. 4 Objednatel neposkytuje zálohy. Práce budou uhrazeny na základě písemně odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací.
- V.5 Konečná faktura musí obsahovat obvyklé náležitosti daňového dokladu zejména:
- výslovný název "konečná faktura",
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH,
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.6 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- V.7 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům písemně odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.8 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. Vícepráce je možno fakturovat samostatně.
- V.9 Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.10 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením díla, je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle odst. III.2 této smlouvy, je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je zhotovitel povinen objednateli vyúčtovat smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb. pro úrok z prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
- VI.5 Pokud zhotovitel pověří provedením části díla poddodavatele neuvedené v Seznamu poddodavatelů (příloha č. 1 smlouvy o dílo), je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
- VI.6 Pokud zhotovitel nevyklidí zařízení staveniště ve lhůtě stanovené v bodě VIII.8, je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.
- VI.7 Zhotovitel je povinen nahradit škodu způsobenou objednateli ve výši sankce udělené finančním úřadem městu v případě prodlení s včasným odvedením DPH prokazatelně způsobené jednáním na straně zhotovitele.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést obvyklým způsobem ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti v souladu se zákonem č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, mimo jiné:
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby
 - identifikace projektu (název, registrační číslo).
- VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, technický dozor objednatele (TDO) či koordinátor BOZP, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, technický dozor objednatele či koordinátor BOZP, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů. O provedeném zápisu ve stavebním deníku s novými závažnými skutečnostmi, (majícími vliv na cenu díla nebo hrozí-li vznik škody, je zhotovitel povinen telefonicky informovat objednatele nebo jím pověřeného zástupce.
- VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
Zhotovitel je povinen vypracovat a do knihy dodatků a změn uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- VII.9 Stavební deník a knihu dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

- VIII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě dle bodu III.1, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.
- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště a během výstavby na své náklady řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.
Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- VIII.3 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a zajistit jejich vytyčení vlastním nákladem. Tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- VIII.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VIII.5 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- VIII.6 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.7 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.8 Nejpozději do 15-ti dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit zařízení staveniště a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.9 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

Článek IX - PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX.1 Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami bránícími užívání díla. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, přerušování zásobování vodou, elektrickou energií.....). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat.
- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě

- a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 72 hodin po doručení vyznění.
- IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- IX.4 Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- IX.5 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- IX.6 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.7 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. V případě porušení povinnosti tohoto bodu smlouvy zhotovitelem má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací v termínu stanoveném objednatelem. Kontrola prováděná objednatelem nezabývá zhotovitele odpovědností za vady realizovaného díla. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i zaměstnanci poddodavatelů (podzhotovitelů) zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména §14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.9 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- IX.10 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.11 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.
- IX.12 Zhotovitel doloží objednateli nejpozději tři pracovní dny před předáním díla projekt skutečného provedení stavby včetně veškerých dokladových částí potřebných k předání díla a řádné kolaudaci díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.13 Zhotovitel je povinen být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele (článek XIV této

- smlouvy). Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání kdykoli a ihned předložit objednateli.
- IX.14 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- IX.15 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za týden. Z kontrolních dnů bude pořizován zápis.
- IX.16 Zhotovitel je povinen zajistit u oprávněné organizace provedení záchranného archeologického průzkumu. Smlouvu o provedení záchranného archeologického průzkumu předloží zhotovitel objednateli nejpozději do měsíce od data předání a převzetí staveniště. Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.
- IX.17 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných URS Praha či RTS Brno, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.18 Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí. Nebezpečí škody na díle na objednatele přechází převzetím díla. Dílo je po celou dobu realizace ve vlastnictví zhotovitele. Jednotlivé komponenty se stávají součástí díla okamžikem zabudování.
- IX.19 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, vč. souvisejících předpisů.
- IX.20 Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit výše specifikovanou projektovou dokumentací. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.
- IX.21 Zhotovitel je povinen uchovat kompletní dokumenty vztahující se k této stavbě (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci.
- IX.22 Zhotovitel se zavazuje umožnit poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace stavby, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES).
- IX.23 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.

- IX.24 Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací stavby a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Sufitní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je Zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám.
- IX.25 Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost a koordinaci prací se zhotovitelem souvisejících investic.
- IX.26. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.
- IX.27. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká 5 dní na jejich schválení, zda jsou v souladu se stanovenými podmínkami v technické specifikaci. Na žádost TDO případně zajistí doplňující informace k předaným technickým specifikacím od výrobce.
- IX.28. Zhotovitel je povinen dodržovat všeobecné podmínky a všeobecné položky stanovené v technické specifikaci, zejména v předstihu 14 dnů informovat vlastníky a správce dotčených pozemků o zahájení prací na pozemku a dodržovat stanovené podmínky ve vyjádření správců pozemků a ve smlouvách o provedení stavby se soukromými vlastníky dotčených pozemků. Vyjádření správců a Smlouvy s vlastníky budou zhotoviteli předány při převzetí staveniště.
- IX.29. Zhotovitel je povinen provádět předepsané zkoušky a kontrolní zkoušky a měření podle plánu kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, kvalifikovaný personál pro řádné uskutečnění zkoušek. Objednatel, resp. TDO, je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je v takovém případě povinen poskytnout objednateli (TDO) požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud objednatel (TDO) těmito zkouškami zjistí nevyhovující výsledky a zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku vyhovující výsledek, je objednatel (resp. TDO) oprávněn zajistit opakované zkoušky na stejný druh zkoušky (např. tlakové zkoušky potrubí) u celého již provedeného rozsahu díla, a to vše na náklady zhotovitele. Současně objednateli vzniká právo na uplatnění sankce ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH.
- IX.30. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.
- IX.31. Ke dni zahájení stavby předloží zhotovitel Plán kontrol a zkoušek k odsouhlasení, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak.
- IX.32. Zhotovitel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat seznam poddodavatelů vč. jejich podílů na akci a tento seznam na vyžádání objednateli předkládat. Zhotovitel je dále povinen ve lhůtě stanovené v § 105 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění, předložit seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci předmětu plnění.

Článek X - PŘEDÁNÍ DÍLA

- X.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.
- X.2 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen

odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

- X.3 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku II této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- X.4 Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

Článek XI – ZÁRUKA

- XI.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- XI.3 Zhotovitel poskytuje **záruku na stavební práce v délce 60 měsíců** a to ode dne předání a převzetí díla.
Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele (na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací)
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- d) odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebrání užívání díla) nejpozději do 3 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.
- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je

- povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10. Záruční doby počínají běžet dnem následujícím po podpisu Protokolu o předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednatelem a zhotovitelem.
- XI.11 Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.
- XI.12 Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel, pokud v textu smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- XII.4 Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.
- Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:
- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
 - termínu dokončení kompletní akce o více jak 60 dnů,
 - nerespektování pokynů osob zodpovědných za výkon TDI, KBOZP a AD
 - odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě,
 - přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
 - a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení.
- Pokud není stanoveno jinak, je objednatel povinen za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši 200.000,-Kč.
- V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout

v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XII,odst.XII.5), je objednatel povinen vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m.j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení.

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Zhotovitel je oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu s předchozím písemným souhlasem objednatele (bude řešeno dodatkem k této smlouvě), jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem.

XIII.2 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel povinen uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **200.000,- Kč**.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA

XIV.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIV.2 Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIV.3 Zhotovitel je povinen mít platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, a to ve výši min. 9 mil. Kč. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli v den podpisu smlouvy o dílo, pokud z důvodu na straně objednatele nebude dohodnuto jinak. Nepředložení je považováno za neposkytnutí součinnosti ve smyslu § 124 zák. č. 134/2016 Sb., v platném znění.

XIV.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIV.5 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIV.6 Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

- XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami jako např. živelné pohromy, stávky, války, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
- XV.2 Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
- XV.3 Povinnosti smluvních stran, dané touto smlouvou o dílo, se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
- XV.4 Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením, zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně, odstoupit od této smlouvy. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

Článek XVI - Autorské právo

- XVI.1 Uzavřením této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli neodvolatelnou, bezplatnou, výlučnou, převoditelnou a neomezenou licenci k rozmnožování, použití a zpřístupnění třetím osobám díla nebo k dokumentům, listinám, náčrtům, návrhům a změnám souvisejícím se stavbou nebo k údajům poskytnutým zhotovitelem podle této smlouvy, které jsou nebo mohou být chráněna autorským právem podle práva duševního vlastnictví, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry objednatele. Toto právo je zhotovitelem uděleno objednateli na dobu neurčitou, a může taktéž opravňovat jinou osobu, která se stane oprávněným vlastníkem nebo uživatelem stavby. Objednatel je oprávněn, ale není povinen licenci využít. Autorská práva a nakládání s nimi je podřízeno ustanovením zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- XVI.2 Zhotovitel tímto též uděluje objednateli právo měnit, upravovat a zbourat jakoukoliv stavbu postavenou na základě dokumentace stavby.
- XVI.3 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům vyhotoveným objednatel (nebo v jeho zastoupení) nebo dokumentům, které je objednatel oprávněn využít pro účely provedení díla na základě smluvních vztahů s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající z této smlouvy.
- XVI.4 Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

Článek XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
- XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím,

- v platném znění (případně ve znění přepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění, a prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
- XVII.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- XVII.5 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- XVII.6 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.
- XVII.7 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVII.8 Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.
- XVII.9 Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVII.10 Tato smlouva, její případné dodatky či dohody o ukončení tohoto smluvního vztahu budou uveřejněny na profilu zadavatele. Objednatel zajistí uveřejnění smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů od uzavření smlouvy.
- XVII.11 O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo obce Karlovice dne 30. 04. 2018 pod číslem usnesení 06/02/2018.

Přílohy Smlouvy o dílo:

- č. 1 - Seznam poddodavatelů
č. 2 - Harmonogram výstavby
č. 3 – Rozpočet zhotovitele

V Karlovicích dne 28. 05. 2018

Objednatel:

OBEC KARLOVICE I
793 23 Karlovice č.p. 183
IČ 00296112/DIČ CZ00296112

Jana Helekalová
starostka

V Krnově dne 30.5.2018

Zhotovitel:

SILNICE MORAVA s.r.o.
Revoluční 904/30, 794 01 Krnov
IČO 25357352, DIČ CZ25357352

Dalibor Tesař a Josef Krýsl
jednatelé SILNICE MORAVA s.r.o.



SILNICE MORAVA s.r.o.
Cesty všemi směry ... pro Vás

SILNICE MORAVA s.r.o.
Revoluční 904/30
794 01 Krnov

IČO: 253 57 352
DIČ: CZ25357352

tel.: +420 554 610 710
fax: +420 554 625 650
e-mail: silnicemorava@silnicemorava.cz
www.silnicemorava.cz

SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení:

SILNICE MORAVA s.r.o., IČ: 25357352

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	Tomáš Foros
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Široká Niva 203, 792 01, Bruntál
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Přípravné a dokončovací práce, výškové úpravy, dlažby, obruby, vpusti, vyjma jakýchkoliv živičných prací
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	předběžně sjednáno do 35% fin. objemu díla

V Krnově dne 30.5.2018

Dalibor Tesař
jednatel a ředitel společnosti
SILNICE MORAVA s.r.o.

SILNICE MORAVA s.r.o.
Revoluční 904/30, 794 01 KRNOV
IČO 25357352, DIČ CZ25357352
-4-

Josef Krýsl
jednatel společnosti
SILNICE MORAVA s.r.o.

Harmonogram výstavby

Opravy komunikací – Karlovice 2018

Název SO	Kalendářní týdny							
	01	02	03	04	05	06	07	08
Přípravné práce, zřízení staveniště								
Provizorní dopravní značení								
Frézování, dobourání, výškové úpravy								
Příprava výtlučků pro pokládku AC								
Živičné práce								
Dokončovací a úklidové práce								

Délka výstavby - 55 kal. dní

V Krnově dne 19.4.2018



 Dalibor Tesař a Josef Krýsl
 jednatelé společnosti

SILNICE MORAVA s.r.o.
 Revoluční 904/30, 794 01 KRNOV
 IČO 28357352, DIČ CZ25357352

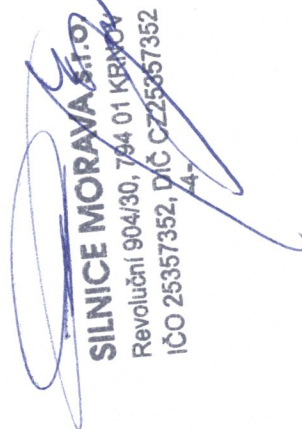
REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

STAVBA:

Obec Karlovice - Opravy komunikací - Karlovice 2018

Název objektu	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
SO 01 - Lokální poruchy	354 202,31	74 382,49	428 584,80
SO 02 - Úseky upr. bez dotace	3 435 991,93	721 558,31	4 157 550,24
SO 03 - Úseky upr. s dotací	4 394 507,96	922 846,67	5 317 354,63
CENA CELKEM ZA OBJEKTY	8 184 702,20 Kč	1 718 787,46 Kč	9 903 489,66 Kč

Objekt:


SILNICE MORAVA s.r.o.
 Revoluční 904/30, 794 01 KŘINČÁK
 IČO 25357352, DIČ CZ25357352

od PPBS k ocelové lávce pro pěší



1x1m, schéma 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz živč. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	2,56000	736,00	1 884,16
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,40000	92,00	588,80
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	0,26000	1 035,00	269,10
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	0,26000	230,00	59,80
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	1,00000	115,00	115,00
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1,00000	153,00	153,00
7	564851111RT2	Podklad ze štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm	m2	1,00000	108,10	108,10
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
9	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,69000	65,60	110,86
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1,69000	679,70	1 148,69
11	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,56000	65,60	167,94
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	2,56000	578,50	1 480,96
13	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou závlávkou	m	6,40000	92,00	588,80
CELKEM						6 709,71

od ocelové lávky pro pěší na náměstíčko k cukrárně



4x1m, schéma 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz živč. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	7,60000	736,00	5 593,60
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	8,00000	92,00	736,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	0,34000	1 035,00	351,90
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	0,34000	230,00	78,20
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	4,00000	115,00	460,00
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	4,00000	153,00	612,00
7	564851111RT2	Podklad ze štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm	m2	5,20000	108,10	562,12
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	4,00000	34,50	138,00
9	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,20000	65,60	341,12
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	5,20000	679,70	3 534,44
11	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,60000	65,60	498,56
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,60000	578,50	4 396,60
13	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou závlávkou	m	8,00000	92,00	736,00
CELKEM						18 038,54

2x 4x0,6m, schéma 1

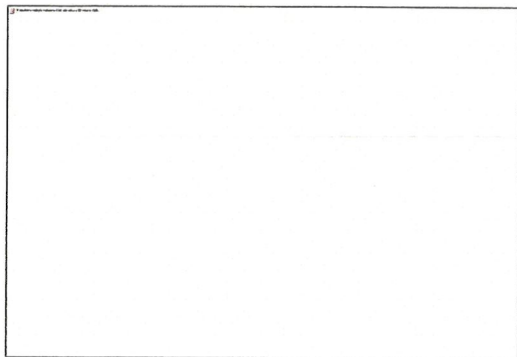
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz živč. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	7,20000	736,00	5 299,20
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	16,00000	92,00	1 472,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	4,80000	115,00	552,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	7,20000	34,50	248,40
5	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,80000	65,60	314,88
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	4,80000	679,70	3 262,56
7	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,20000	65,60	472,32
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,20000	578,50	4 165,20
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou závlávkou	m	16,00000	92,00	1 472,00
CELKEM						17 258,56

3,5x0,5m, schéma 3

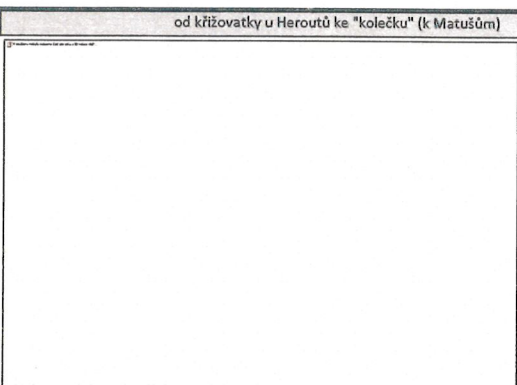
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz živč. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	4,90000	736,00	3 606,40
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	92,00	644,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	0,46000	1 035,00	476,10
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	0,46000	230,00	105,80
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	1,75000	115,00	201,25
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1,75000	153,00	267,75
7	564851111RT2	Podklad ze štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm, štěrku tl.10 cm	m2	2,80000	108,10	302,68
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,75000	34,50	60,38
9	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,85000	65,60	252,56
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	3,85000	679,70	2 616,85
11	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,90000	65,60	321,44
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,90000	578,50	2 834,65
13	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou závlávkou	m	7,00000	92,00	644,00
CELKEM						12 333,85

3,5x0,5m, schéma 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz živč. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	2,80000	736,00	2 060,80
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	92,00	644,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	1,75000	115,00	201,25
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,75000	34,50	60,38
5	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,75000	65,60	114,80
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1,75000	679,70	1 189,48
7	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,80000	65,60	183,68
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	2,80000	578,50	1 619,80
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou závlávkou	m	7,00000	92,00	644,00
CELKEM						6 718,18



1,5x0,5m + 0,5x0,5m, schéma 1						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	2,56000	736,00	1 884,16
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,00000	92,00	460,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1,60000	115,00	184,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,60000	34,50	55,20
5	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,60000	65,60	104,96
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1,60000	679,70	1 087,52
7	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,56000	65,60	167,94
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	2,56000	578,50	1 480,96
9	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	5,00000	92,00	460,00
CELKEM						5 884,74



od křižovatky u Heroutů ke "kolečku" (k Matušům)

		12x3,5m, schéma 2				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	44,10000	736,00	32 457,60
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	92,00	644,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	10,92000	1 035,00	11 302,20
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10,92000	230,00	2 511,60
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	42,00000	115,00	4 830,00
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	42,00000	153,00	6 426,00
7	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	42,00000	108,10	4 540,20
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	3,50000	34,50	120,75
9	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	43,05000	65,60	2 824,08
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	43,05000	679,70	29 261,09
11	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	44,10000	65,60	2 892,96
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	44,10000	578,50	25 511,85
13	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	7,00000	92,00	644,00
CELKEM						123 966,33



1,5x3,5m, schéma 1						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	6,27000	736,00	4 614,72
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,10000	92,00	653,20
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	5,25000	115,00	603,75
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
5	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00000	65,60	0,00
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	5,25000	679,70	3 568,43
7	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,27000	65,60	411,31
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,27000	578,50	3 627,20
9	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	7,10000	92,00	653,20
CELKEM						14 166,30



2x1m, schéma 1						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.zivč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	2,65000	736,00	1 950,40
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,45000	92,00	317,40
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2,65000	115,00	304,75
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
5	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00000	65,60	0,00
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	2,65000	679,70	1 801,21
7	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,65000	65,60	173,84
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	2,00000	578,50	1 157,00
9	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	3,45000	92,00	317,40
CELKEM						6 056,50

"kolečko" (Nováčkovic kolonie, Švrčkov, Scheffler, Němcovi, ...)



		3x0,6m, schéma 3				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.zivč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	4,50000	736,00	3 312,00
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,00000	92,00	552,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	1,40400	1 035,00	1 453,14
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1,40400	230,00	322,92
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1,80000	115,00	207,00
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1,80000	153,00	275,40
7	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkdrt' frakce 0-32 mm	m2	2,70000	108,10	291,87
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
9	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,60000	65,60	236,16
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	3,60000	679,70	2 446,92
11	573211111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,50000	65,60	295,20
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,50000	578,50	2 603,25
13	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	6,00000	92,00	552,00
CELKEM						12 582,36





		3x0,6m, schéma 1				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	2,70000	736,00	1 987,20
2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,00000	92,00	552,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	2,70000	115,00	310,50
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	2,70000	34,50	93,15
5	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,80000	65,60	118,08
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1,80000	679,70	1 223,46
7	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,70000	65,60	177,12
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	2,70000	578,50	1 561,95
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	6,00000	92,00	552,00
CELKEM						6 575,46



3x1,5m, schéma 3						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75cm, tl. 10cm	m2	7,20000	736,00	5 299,20
2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,00000	92,00	552,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	1,27000	1 035,00	1 314,45
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	1,27000	230,00	292,10
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	4,50000	115,00	517,50
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 15 cm	m2	4,50000	153,00	688,50
7	564851111R2	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 10 cm, štěrku frakce 0-32 mm	m2	5,40000	108,10	583,74
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
9	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,30000	65,60	413,28
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	6,30000	679,70	4 282,11
11	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,20000	65,60	472,32
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,20000	578,50	4 165,20
13	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	6,00000	92,00	552,00
CELKEM						19 166,90

od Nováček (Kristýnků) po hlavní cestu (Albrechtovi, Hradilovi)

1,5x1,5m, schéma 1



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m ² , pruž. do 75cm, tl. 10cm	m ²	2,97000	736,00	2 185,92
2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,10000	92,00	469,20
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m ²	2,25000	115,00	258,75
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m ²	1,00000	34,50	34,50
5	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	2,25000	65,60	147,60
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m ²	2,25000	679,70	1 529,33
7	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	2,97000	65,60	194,83
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m ²	2,97000	578,50	1 718,15
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	5,10000	92,00	469,20
CELKEM						7 007,47

od Pavězků k Irisu

3,5x1,2m, schéma 2



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m ² , pruž. do 75cm, tl. 10cm	m ²	44,10000	736,00	32 457,60
2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,10000	92,00	653,20
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m ³	m ³	1,09200	1 035,00	1 130,22
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m ³	1,09200	230,00	251,16
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m ²	4,20000	115,00	483,00
6	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 15 cm	m ²	4,20000	153,00	642,60
7	564851111R2	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 10 cm, štěrku frakce 0-32 mm	m ²	4,20000	108,10	454,02
8	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m ²	2,00000	34,50	69,00
9	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	5,13000	65,60	336,53
10	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m ²	5,13000	679,70	3 486,86
11	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	6,15000	65,60	403,44
12	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m ²	6,15000	578,50	3 557,78
13	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	7,10000	92,00	653,20
CELKEM						44 578,60



3,5x1,2m, schéma 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m ² , pruž. do 75cm, tl. 10cm	m ²	5,25000	736,00	3 864,00
2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	92,00	644,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m ²	4,20000	115,00	483,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m ²	4,20000	34,50	144,90
5	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	4,20000	65,60	275,52
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m ²	4,20000	679,70	2 854,74
7	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	5,25000	65,60	344,40
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m ²	5,25000	578,50	3 037,13
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	7,00000	92,00	644,00
CELKEM						12 291,69

od Slezanu k domu hrůzy

8x1m, schéma 1



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	10,40000	736,00	7 654,40
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčického krytu tl. 5 - 10 cm	m	16,00000	92,00	1 472,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	8,00000	115,00	920,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	8,00000	34,50	276,00
5	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	8,00000	65,60	524,80
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	8,00000	679,70	5 437,60
7	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	10,40000	65,60	682,24
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,40000	578,50	6 016,40
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	16,00000	92,00	1 472,00
CELKEM						24 455,44



od Suků po Elton

		1x1m, schéma 1				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	1,69000	736,00	1 243,84
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčického krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,20000	92,00	478,40
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	1,00000	115,00	115,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1,00000	34,50	34,50
5	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,00000	65,60	65,60
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1,00000	679,70	679,70
7	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,69000	65,60	110,86
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	1,69000	578,50	977,67
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	5,20000	92,00	478,40
CELKEM						4 183,97



od Rože do Zadní Vsi

		4x1m, schéma 1				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151119R00	Fréz.živč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	5,20000	736,00	3 827,20
2	919735112R00	Řezání stávajícího živčického krytu tl. 5 - 10 cm	m	8,00000	92,00	736,00
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	4,00000	115,00	460,00
4	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	4,00000	34,50	138,00
5	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,00000	65,60	262,40
6	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	4,00000	679,70	2 718,80
7	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,20000	65,60	341,12
8	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,20000	578,50	3 008,20
9	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou záplvkou	m	8,00000	92,00	736,00
CELKEM						12 227,72

LOKÁLNÍ OPRAVY CELKEM

354 202,31

Přehled úseků - opravy komunikací v Karlovicích 2018 bez dotace

č. úseku	lokalizace	cena za úseky
úsek 1	Zadní Ves - Adamíkovi, Macháčkovi	133 187,91
úsek 2	slepá od Švrčků k náhonu	127 523,22
úsek 3	bytové domy č.p. 330, 331	200 555,15
úsek 4	Vůjtková, Dobrotkovi	82 527,08
úsek 5	od Popovičů k Blahušům	152 344,24
úsek 7	Pospíšil, Procházka, Vladík - č.p. 237, 238	148 370,87
odvodnění 7	štěrbinové žlaby, napojení na stávající	202 745,00
úsek 9	Komunikace k RD č.p. 267, 268, p. Návara	171 918,91
úsek 10	Napojení MK u cukrárny	72 235,90
úsek 11	od hřiště k č.p. 157	763 403,96
úsek 12	od sil. II/452 za pekárnu k Malajce	657 751,49
úsek 16	Zadní Ves - Fašánková, Glombíčkoví	604 304,80
úsek 19	Parkoviště u Hrušky	119 123,40

cena celkem bez DPH	3 435 991,93
DPH 21%	721 558,31
cena celkem vč. DPH	4 157 550,24

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 1	Zadní Ves - Adamíkovi, Macháčkovi
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	419,00000	92,40	38 715,60
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 345+24+30+20		419		
		výplň výtlučků 20%: 419*0,2		83,8		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	419,00000	181,50	76 048,50
		ACO11+, střešovité sklon				
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	16,76000	345,40	5 788,90
		odstranění nánosu ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		40% plochy komunikace, tl.100mm: 419*0,4*0,1		16,76		
4	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	ks	2,00000	1 035,10	2 070,20
		na začátku úseku, osazení do betonu				
5	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	8,00000	46,20	369,60
		napojení na stávající žlab v ZÚ				
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	16,76000	58,30	977,11
		odvoz na místo dle určení obce				
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	419,00000	4,40	1 843,60
		celá plocha po stržení nánosů, příp. krajnic				
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	419,00000	17,60	7 374,40
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R				

ÚSEK 1 - CELKEM						133 187,91
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 2	slepá od Švrčků k náhonu
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	88,00000	92,40	8 131,20
		část 2. - prům. tl. 50mm		88		
2	573431111R00	Nátěr uzavírací živичný s posypem, emulze siliční, 1,20 kg/m2	m2	88,00000	74,80	6 582,40
		část 2.		88		
3	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	218,00000	181,50	39 567,00
		část první, ACO11+, střešovitý sklon		218		
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	28,80000	345,40	9 947,52
		odstranění nánosů ze středu, krajů - úsek 2: 48*0,1		4,8		
		výkop pro sanaci rýhy: 60*0,4		24		
5	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou záplivkou	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ		14		
6	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	28,80000	58,30	1 679,04
		odvoz na místo dle určení obce				
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	298,00000	4,40	1 311,20
		celá plocha po frézování (tam, kde prorůstá tráva)				
8	113151119R00	Fréz.živich.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.do 10cm	m2	172,20000	66,00	11 365,20
		část 1. - rýha, překopy, poškozená místa, profilování pro provedení sanace vrstvou ACL tl. 60mm		122,2		
		napojení v ZÚ		50		
9	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	250,00000	7,70	1 925,00
		zametení celé části 1. před pokládkou ACL, ACO		250		
10	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	112,20000	366,30	41 098,86
		ACL16, po vyfrézování a zametení - 30% části 1.		52,2		
		rýha na pravé straně části 1.		60		
11	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	218,00000	9,90	2 158,20
		část 1.		218		
12	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ		14		
13	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	140,00000	17,60	2 464,00
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R		80		
		srovnání a zhutnění v rýze po výkopu		60		
14	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	60,00000	192,50	11 550,00
		rýha na pravé straně části 1.		60		
15	564851111RT2	Podklad ze štěrku tloušťky 15 cm, štěrku frakce 0-32 mm	m2	60,00000	145,20	8 712,00
		rýha na pravé straně části 1.		60		

ÚSEK 2 - CELKEM	127 523,22
------------------------	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 3	bytové domy č.p. 330, 331
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	80,00000	92,40	7 392,00
		úprava parkovacích stání recyklátem z frézování		80		
2	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	449,20000	145,20	65 223,84
		ACO11+ v celé ploše		449,2		
3	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	15,00000	46,20	693,00
		napojení v ZÚ		15		
4	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	188,00000	4,40	827,20
		podél obrubníků: 94*1*2		188		
5	113151215R00	Fréz.živič krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.6 cm	m2	494,10000	66,00	32 610,60
		prohloubení v místech poruch - 10%		44,9		
		celá komunikace prům. tl. 60mm		449,2		
6	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	449,20000	7,70	3 458,84
		zametení před pokládkou ACL, ACO		449,2		
7	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	44,90000	366,30	16 446,87
		ACL16, poruchy po vyfrézování a zametení - 10%		44,9		
8	572753111R00	Vyrovnání povrchu krytů asfaltovým betonem	t	33,06000	1 502,60	49 675,96
		vyrovnávka ACO11 prům. tl. 40mm, 80%: 359*0,04*2,3				
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	449,20000	9,90	4 447,08
		pod ohrusnou vrstvu		449,2		
10	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	449,20000	14,30	6 423,56
		pod vyrovnávací vrstvu		449,2		
11	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	15,00000	46,20	693,00
		napojení v ZÚ		14		
12	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	m	50,00000	172,70	8 635,00
		propláchnutí kanalizace, ověření funkčnosti				
13	721300941R00	Pročištění uličních vpustí DN 300	kus	2,00000	288,20	576,40
		vyčištění vpustí před proplachem				
14	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	2,00000	1 725,90	3 451,80
		výšková úprava stávajících vpustí				

ÚSEK 3 - CELKEM	200 555,15
------------------------	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 4	Vůjtková, Dobrotkovi
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	289,20000	92,40	26 722,08
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 212,7+12+8		241		
		výplň výtluků 20% plochy: 232,7*0,1		48,2		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	241,00000	181,50	43 741,50
		ACO11+, střešovitý sklon		241		
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	14,46000	345,40	4 994,48
		odstranění nánosů ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		60% plochy komunikace, tl.100mm: 241*0,6		14,46		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	10,00000	46,20	462,00
		napojení na stávající žlab v ZÚ				
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	14,46000	58,30	843,02
		odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,00000	46,20	462,00
		napojení v ZÚ		10		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	241,00000	4,40	1 060,40
8	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	241,00000	17,60	4 241,60
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R				

ÚSEK 4 - CELKEM						82 527,08
------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 5	od Popovičů k Blahušům
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhuťn.tl.5 cm	m2	500,85000	92,40	46 278,54
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 477		477		
		výplň výtlučků do 6 cm, 5% plochy: 477*0,05		23,85		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	477,00000	181,50	86 575,50
		ACO11+, střešovitý sklon				
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	19,08000	345,40	6 590,23
		odstranění nánosu ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		40% plochy komunikace, tl.100mm: 477*0,4*0,1		19,08		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ				
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	19,08000	58,30	1 112,36
		odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ		14		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	477,00000	4,40	2 098,80
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	477,00000	17,60	8 395,20
		srovnání a zhuťnění povrchu ŠD před pokládkou R				

ÚSEK 5 - CELKEM						152 344,24
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 7	Pospíšil, Procházka, Vladík - č.p. 237, 238
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	477,50000	92,40	44 121,00
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 477,5		477,5		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	477,50000	181,50	86 666,25
		ACO11+		477,5		
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	14,33000	345,40	4 949,58
		odstranění nánosů ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		30% plochy komunikace, tl.100mm: 477,5*0,3*0,1		14,33		
4	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ				
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	14,33000	58,30	835,44
		odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,00000	46,20	646,80
		napojení v ZÚ		14		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	477,50000	4,40	2 101,00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	477,50000	17,60	8 404,00
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R				

ÚSEK 7 - OPRAVA KOMUNIKACE CELKEM

148 370,87

R:	02	Doplnění odvodnění				
9	R01	Betonový štěrbinový žlab - velký - kompletní D+M	kpl	1,00000	51 750,00	51 750,00
		žlab štěrbinový TZD-Q 400/500/1000 - 4ks				
		čistící dílec TZD-Q 400/500/1000-MV - 1ks				
		přechodový prstenec TBV-Q600/45				
		kalový koš				
		skruž středová TBV-Q450/570/6d				
		dno s výtokem TBV-Q450/380/1d (výtok DN200)				
		včetně osazení do betonu C25/30 XF2, zařezání krytu,				
		výkop rýhy, napojení potrubí, zalití spar				
10	R02	Betonový štěrbinový žlab - malý - kompletní D+M	kpl	1,00000	25 300,00	25 300,00
		žlab štěrbinový TZD-Q 220/250/1000 - 4ks				
		čistící dílec TZD-Q 220/250/1000-MV - 1ks				
		přechodový prstenec TBV-Q600/45-M				
		kalový koš				
		skruž středová TBV-Q450/570/6d				
		dno s výtokem TBV-Q450/330/1a (výtok DN150)				
		včetně osazení do betonu C25/30 XF2, zařezání krytu,				
		výkop rýhy, napojení potrubí, zalití spar				
11	R03	Potrubí DN150 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	70,00000	575,00	40 250,00
		korugované plastové potrubí DN150				
		do rýhy š. 0,4m podél komunikace				
		podšyp a obsyp ŠD 0-16, zásyp výkopkem hutněný				
		napojení na potrubí				
12	R04	Potrubí DN200 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	1,50000	3 450,00	5 175,00
		korugované plastové potrubí DN200				

do rýhy š. 0,4m podél komunikace
podsyp a obsyp ŠD 0-16, zásyp výkopkem hutněný
napojení na potrubí

13	R05	Potrubí DN250 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	22,00000	1 035,00	22 770,00
----	-----	--	---	----------	----------	-----------

korugované plastové potrubí DN250
do rýhy š. 0,4m podél komunikace
podsyp a obsyp ŠD 0-16, zásyp výkopkem hutněný
napojení na potrubí

14	R06	Potrubí DN300 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	50,00000	1 150,00	57 500,00
----	-----	--	---	----------	----------	-----------

korugované plastové potrubí DN300
do rýhy š. 0,4m podél komunikace
podsyp a obsyp ŠD 0-16, zásyp výkopkem hutněný
napojení na sběrný objekt

ÚSEK 7 - DOPLNĚNÍ ODVODNĚNÍ CELKEM					202 745,00
---	--	--	--	--	-------------------

ÚSEK 7 - CELKEM					351 115,87
------------------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 9	komunikace k RD č.p. 267, 268, p. Návara
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	633,60000	92,40	58 544,64
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 528		528		
		výplň výtlučků 2*5cm, 10% plochy: 528*0,1*2		105,6		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	528,00000	181,50	95 832,00
		ACO11+, střešovitý a jednostranný sklon				
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	10,56000	345,40	3 647,42
		odstranění nánosů ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		20% plochy komunikace, tl.100mm: 528*0,2*0,1		10,56		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	18,00000	46,20	831,60
		napojení v ZÚ		18		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10,56000	58,30	615,65
		odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	18,00000	46,20	831,60
		napojení v ZÚ		18		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	528,00000	4,40	2 323,20
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	528,00000	17,60	9 292,80
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R				

ÚSEK 5 - CELKEM						171 918,91
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 10	napojení MK u cukrárny
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	154,00000	181,50	27 951,00
		ACO11+ v celé ploše		154		
2	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	3,50000	46,20	161,70
		napojení v KÚ		3,5		
3	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	80,00000	4,40	352,00
		podél okrajů vozovky: 40*1*2		80		
4	113151219R00	Fréz. živič krytu, bez překážek,tl. do 10 cm	m2	150,00000	66,00	9 900,00
		tl. frézování dle potřeby pro sanace, napojení		150		
5	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	150,00000	7,70	1 155,00
		zametení před pokládkou ACO11		150		
6	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	75,00000	366,30	27 472,50
		ACL16, poruchy po vyfrézování - 50%		75		
7	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	154,00000	33,00	5 082,00
				154		
8	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,50000	46,20	161,70
		napojení v KÚ		3,5		

ÚSEK 10 - CELKEM						72 235,90
-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 11	od hřiště k č.p. 157
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564901111R00	Recyklace podkladu s přid.kameniva drc. 0,04m3/m2	m2	1 024,00000	218,90	224 153,60
		rozfrézování stávajícího povrchu tl. 200mm, š.3,2m		1024		
		včetně reprofilace a zhutnění				
		doplnění kameniva 0,04m3/m2 - prosedlé okraje				
2	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	168,00000	36,30	6 098,40
		stržení krajnic dle potřeby: 280*0,3*2		168		
3	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1 124,00000	202,40	227 497,60
		rozšíření oproti obrusné vrstvě 0,1m na každou stranu		1124		
4	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	19,00000	46,20	877,80
		nápojení v ZÚ, KÚ				
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	52,80000	58,30	3 078,24
		mat. z krajnic, odvoz na místo dle určení obce		16,8		
		rozšíření oblouku, odvoz na místo dle určení obce		36		
6	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,00000	46,20	877,80
		nápojení v ZÚ, KÚ		12		
7	18351 OAO	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	220,00000	4,40	968,00
		tam kde prouští tráva: 220		220		
8	573211111R00	Postřik živичný infiltr.+posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	1 124,00000	63,80	71 711,20
		pod ACL16		1124		
9	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	1 050,00000	9,90	10 395,00
		pod ACO11+		1050		
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 050,00000	145,20	152 460,00
		obrusná vrstva		1050		
11	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	16,80000	345,40	5 802,72
		krajnice š. 300mm, tl. do 100mm - zhutněné: 280*2*0,3*0,1		16,8		
12	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	ks	12,00000	1 035,10	12 421,20
		osazení do betonu				
13	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	36,00000	345,40	12 434,40
		rozšíření obl. 0,4*90		36		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	90,00000	17,60	1 584,00
		rozšíření oblouku		90		
15	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	100,00000	192,50	19 250,00
		rozšíření oblouku		100		
16	564851111RT2	Podklad ze štěrku dle tloušťky 15 cm, štěrku dle frakce 0-32 mm	m2	95,00000	145,20	13 794,00
		rozšíření oblouku		95		

ÚSEK 11 - CELKEM

763 403,96

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 12	od sil. II/452 za pekárnu po Malajku
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151215R00	Fréz.živič krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. do 6 cm	m2	1 007,50000	66,00	66 495,00
		sanace porušených míst 45% plochy: 1550*0,45		697,5		
		snížení míst, kde nelze zvedat povrch 20%: 1550*0,2		310		
2	938909611R00	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 10 cm	m2	188,00000	36,30	6 824,40
		stržení krajnic dle potřeby: 470*0,2*2		188		
3	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	697,50000	237,60	165 726,00
		ACL16, poruchy, překopy, rýhy vč. překrytí		697,5		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	34,00000	46,20	1 570,80
		napojení v ZÚ, KÚ, napojení MK		34		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	18,80000	58,30	1 096,04
		mat. z krajnic, odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	34,00000	46,20	1 570,80
		napojení v ZÚ, KÚ, napojení MK		34		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	350,00000	4,40	1 540,00
		tam kde prouští tráva: 350		350		
8	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	465,00000	14,30	6 649,50
		pod povrchovou sanací vrstvou ACL16		465		
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	1 630,00000	9,90	16 137,00
		pod ACO11+		1630		
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 630,00000	145,20	236 676,00
		ohrusná vrstva		1630		
11	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuštění	m3	24,00000	345,40	8 289,60
		krajnice š. 300mm, tl. do 100mm - zhuštění: 400*2*0,3*0,1 (lokální doplnění dle potřeby)		24		
12	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	ks	12,00000	1 035,10	12 421,20
		osazení do betonu				
13	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1 630,00000	7,70	12 551,00
		zametení celé plochy před pokládkou ACO11+		1630		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštění	m2	235,50000	17,60	4 144,80
		hloubková sanace		232,5		
15	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	232,50000	192,50	44 756,25
		hloubková sanace		232,5		
16	564851111RT2	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm, štěrku frakce 0-32 mm	m2	232,50000	145,20	33 759,00
		hloubková sanace		232,5		
17	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	93,00000	345,40	32 122,20
		hloubková sanace: 232,5*0,4		93		
18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	93,00000	58,30	5 421,90
		hloubková sanace: 232,5*0,4				

ÚSEK 12 - CELKEM

657 751,49

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 16	Zadní Ves - Fašánková, Glombíčkoví
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	280,00000	345,40	96 712,00
		(600m2+rozšíření oproti obrusné vrstvě 100m2)*0,4		280		
2	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	700,00000	192,50	134 750,00
		600m2+rozšíření oproti obrusné vrstvě 100m2		700		
3	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	700,00000	145,20	101 640,00
		600m2+rozšíření oproti obrusné vrstvě 100m2		700		
4	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	650,00000	202,40	131 560,00
		600m2+rozšíření oproti obrusné vrstvě 50m2		650		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	280,00000	58,30	16 324,00
		odvoz na místo dle určení obce				
8	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	700,00000	17,60	12 320,00
		700m2		700		
9	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	650,00000	14,30	9 295,00
		pod ACO11+		650		
11	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	600,00000	145,20	87 120,00
		600m2		600		
12	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	185,00000	36,30	6 715,50
		2*0,5*185		185		
13	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	18,50000	345,40	6 389,90
		2*0,5*185*0,1		18,5		
14	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	16,00000	46,20	739,20
		napojení v ZÚ		16		
15	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	16,00000	46,20	739,20
		napojení v ZÚ		16		

ÚSEK 16 - CELKEM						604 304,80
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 19	parkoviště u Hrušky
R:	01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	540,00000	92,40	49 896,00
		<i>plocha parkoviště</i>		<i>540</i>		
2	573431111R00	Nátěr uzavírací živičný s posypem, emulze siliční, 1,20 kg/m2	m2	540,00000	74,80	40 392,00
		<i>plocha parkoviště</i>		<i>540</i>		
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	42,00000	345,40	14 506,80
		<i>odstranění nánosů, srovnání povrchu</i>		<i>27</i>		
		<i>snížení u napojení na asf. plochy</i>		<i>15</i>		
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	42,00000	58,30	2 448,60
		<i>odvoz na místo dle určení obce</i>				
5	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	540,00000	4,40	2 376,00
		<i>celá plocha - tam, kde prorůstá tráva</i>		<i>540</i>		
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	540,00000	17,60	9 504,00
		<i>srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R</i>		<i>540</i>		

ÚSEK 19 - CELKEM						119 123,40
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Přehled úseků - opravy komunikací v Karlovicích 2018 (dotace)

č. úseku	lokalizace	cena za úseky
úsek 6	Zadní Ves - vrchní cesta	587 532,44
úsek 8	Masarykova stezka - od sil. II/451 po č.p. 225	401 896,84
odvodnění 8	svodnice REVERDO, napojení potrubí, propustky	514 115,00
úsek 13	prodloužení MK od Malajky k lesu	502 632,24
úsek 14	Zadní Ves – přechodové oblasti mostů	73 132,29
úsek 15	Od Butorů k Irisu	287 843,60
úsek 17	Zadní Ves – Pospíšil, Vajdákovi	1 741 538,76
úsek 18	Husárikovi, č.p. 263	142 986,80
odvodnění 18	štěrbinový žlab, potrubí	142 830,00

cena celkem bez DPH	4 394 507,96
DPH 21%	922 846,67
cena celkem vč. DPH	5 317 354,63

Žlutě označené úseky budou realizovány jen v případě získání dotace.

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 6	Zadní Ves - vrchní cesta
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	1 607,00000	7,70	12 373,90
		zametení komunikace před prováděním vyrovnávky		1607		
2	572753111R00	Vyrovnání povrchu krytů asfaltovým betonem	t	147,84000	1 502,60	222 144,38
		vyrovnávka ACO11 prům. tl. 40mm				
		1607*0,04*2,3		147,84		
3	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	415,20000	36,30	15 071,76
		stržení krajnic: 519*0,4*2		415,2		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	16,50000	46,20	762,30
		nápojení v ZÚ, KÚ		16,5		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	41,52000	58,30	2 420,62
		mat. z krajnic, odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	16,50000	46,20	762,30
		nápojení v ZÚ, KÚ		16,5		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	1 038,00000	4,40	4 567,20
		tam kde prorůstá tráva, okraje vozovky: 519*2		1038		
8	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 607,00000	14,30	22 980,10
		na očištěném povrchu, pod vyrovnávku		1607		
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	1 607,00000	9,90	15 909,30
		na vrstvě vyrovnávky, pod obrušnou vrstvou		1607		
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 607,00000	145,20	233 336,40
		obrušná vrstva		1607		
11	569621116R00	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 10 cm	m2	311,40000	183,70	57 204,18
		krajnice š. 300mm, tl. do 100mm - zhutněné: 519*0,3*2		311,4		

ÚSEK 6 - CELKEM	587 532,44
------------------------	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 8	Masarykova stezka od sil. II/451 po č.p. 225
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	93808 OAO	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	2 160,00000	7,70	16 632,00
zametení komunikace před prováděním vyrovnávky 2x				2160		
2	572753111R00	Vyrovnání povrchu krytů asfaltovým betonem	t	99,36000	1 502,60	149 298,34
vyrovnávka ACO11 prům. tl. 40mm 1080*0,04*2,3				99,36		
3	938909611R00	Odstranění nánosu na krajnicích tl. do 10 cm	m2	210,00000	36,30	7 623,00
stržení levé krajnice: 300*0,5				150		
očistění okrajů vozovky: 300*0,1*2				60		
4	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	39,00000	46,20	1 801,80
napojení v ZÚ, KÚ				39		
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	21,00000	58,30	1 224,30
mat. z krajnic, odvoz na místo dle určení obce				21		
6	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	39,00000	46,20	1 801,80
napojení v ZÚ, KÚ				39		
7	113151215R00	Fréz.živich krytu, bez překážek, tl.do 6 cm	m2	444,00000	70,40	31 257,60
napojení ZÚ, KÚ				120		
odstranění porušeného asfaltu 30% plochy				324		
8	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 296,00000	14,30	18 532,80
na očistěném povrchu, pod vyrovnávku				1080		
po frézování pod ACL16 20% plochy				216		
9	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	1 080,00000	9,90	10 692,00
na vrstvě vyrovnávky, pod obrušnou vrstvou				1080		
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	1 080,00000	145,20	156 816,00
obrušná vrstva				1080		
11	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	18,00000	345,40	6 217,20
300*0,5*0,1+300*0,1*0,1				18		
12	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	216,00000	366,30	79 120,80
ACL16(22), podbalení, doplnění kolejí, 20% plochy				216		

ÚSEK 8 - OPRAVA KOMUNIKACE CELKEM	401 896,84
-----------------------------------	------------

R:	02	Doplnění odvodnění				
13	R01	Propustek DN300 - kompletní D+M	m	32,00000	8 625,00	276 000,00
		potrubí délky 8m, šikmá čela z LK do betonu	32			
		obetonávka C20/25 XF2, 0,20m3/m				
		4ks po 8m, výkopy, uložení a zásyp potrubí, čela				
14	R02	Svodnice REVERDO š. 0,12m - kompletní D+M	m	32,00000	2 530,00	80 960,00
		5ks délky 6m, 1ks délky 8m	32			
		zařezání krytu, výkop rýhy, osazení do betonu C25/30 XF2				
15	R03	Monolitická ŽB horská vpust C30/37 XF2, 1,2x1,2m	kpl	1,00000	34 500,00	34 500,00
16	R04	Potrubí DN250 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	60,00000	1 035,00	62 100,00
		korugované plastové potrubí DN250				
		do rýhy š. 0,4m podél komunikace				
		podsypaný a obsypaný ŠD 0-16, zásyp výkopkem hutněný				
		napojení na potrubí				
17	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	150,00000	345,40	51 810,00
		hloubení příkopu 300*2,5*0,4/2				
18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	150,00000	58,30	8 745,00
		odvoz na místo dle určení obce				

ÚSEK 8 - DOPLNĚNÍ ODVODNĚNÍ CELKEM					514 115,00
---	--	--	--	--	-------------------

ÚSEK 8 - CELKEM					916 011,84
------------------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 13	prodloužení MK od Malajky k lesu
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	198,40000	345,40	68 527,36
		část 2. 140*3,4*0,4 + 20*0,4		198,4		
2	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	75,60000	70,40	5 322,24
		sanace v části 1. 30%		75,6		
3	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	496,00000	192,50	95 480,00
		část 2. 140*3,4 + sjezdy 20		496		
4	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	496,00000	145,20	72 019,20
		část 2. 140*3,4 + sjezdy 20		496		
5	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	571,60000	202,40	115 691,84
		část 2. 140*3,2 + 20		496		
		část 1. - sanace poruch 30% plochy		75,6		
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	198,40000	58,30	11 566,72
		odvoz na místo dle určení obce				
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	496,00000	17,60	8 729,60
		část 2. 140*3,4 + 20		496		
9	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	252,00000	7,70	1 940,40
		část 1. 84*3		252		
10	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	692,00000	18,70	12 940,40
		obě části 224*3 + sjezdy 20		692		
11	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	692,00000	145,20	100 478,40
		obě části 244*3 + sjezdy 20		692		
12	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	50,40000	36,30	1 829,52
		část 1. 84*0,6		50,4		
13	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	22,40000	345,40	7 736,96
		obě části 224*0,5*2*0,1				
14	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	4,00000	46,20	184,80
		napojení v ZÚ		4		
15	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,00000	46,20	184,80
		napojení v ZÚ		4		

ÚSEK 13 - CELKEM	502 632,24
-------------------------	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 14	Zadní Ves - přechodové oblasti mostů
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	113151215R00	Fréz. živič krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.6 cm	m2	216,30000	70,40	15 227,52
		most přes Uhlířský potok		150		
		most přes řeku Opavu		66,3		
2	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	216,30000	7,70	1 665,51
		most přes Uhlířský potok		150		
		most přes řeku Opavu		66,3		
3	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	216,30000	181,50	39 258,45
		most přes Uhlířský potok		150		
		most přes řeku Opavu		66,3		
4	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,00000	46,20	1 386,00
		most přes Uhlířský potok		10		
		most přes řeku Opavu		20		
5	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	216,30000	18,70	4 044,81
		200		216,3		
6	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	44,00000	231,00	10 164,00
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí (posyp pouze nad mostními závěry).				
		podél říms dle VL4 403.42 a nad mostními závěry				
7	91973 R3	Zalití pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	30,00000	46,20	1 386,00
		napojení v ZÚ, KÚ				

ÚSEK 14 - CELKEM						73 132,29
-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 15	od Butorů k Irisu
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	664,00000	145,20	96 412,80
		v celé ploše 3*210, vjezdy 24, rozšíření 10		664		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	57,60000	345,40	19 895,04
		výkop pro sanaci rýhy: 144*0,4		57,6		
3	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou záplivkou	m	7,00000	46,20	323,40
		napojení v ZÚ, KÚ		7		
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	57,60000	58,30	3 358,08
		odvoz na místo dle určení obce				
5	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75cm, tl. do 10cm	m2	250,40000	70,40	17 628,16
		rýha na pravé straně (š. 0,8m)		144		
		napojení v ZÚ, KÚ		40		
		poruchy, příčné překopy		66,4		
6	93808 OA0	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	664,00000	7,70	5 112,80
				664		
7	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf. betonem tl. do 7 cm	m2	210,40000	366,30	77 069,52
		rýha na pravé straně (š. 0,8m)		144		
		poruchy, příčné překopy		66,4		
8	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	664,00000	18,70	12 416,80
				664		
9	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	46,20	323,40
		napojení v ZÚ, KÚ		7		
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	144,00000	17,60	2 534,40
		srovnání a zhutnění v rýze po výkopu		144		
11	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 20 cm	m2	144,00000	192,50	27 720,00
		rýha na pravé straně		144		
12	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	144,00000	145,20	20 908,80
		rýha na pravé straně		144		
13	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	ks	4,00000	1 035,10	4 140,40
		osazení do betonu				

ÚSEK 15 - CELKEM	287 843,60
-------------------------	-------------------

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 17	Zadní Ves – Pospíšil, Vajdákovi
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
1	564901111R00	Recyklace podkladu s příd.kameniva drc. 0,04m3/m2	m2	2 580,00000	218,90
		rozfrézování stávajícího povrchu tl. 200mm		2580	
		včetně reprofílce a zhutnění			
		doplnění kameniva 0,04m3/m2 - dle potřeby			
2	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	297,50000	36,30
		stržení krajnic dle potřeby: 595*0,25*2		297,5	
3	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	2 680,00000	202,40
		rozšíření oproti ohrusné vrstvě 0,1m na každou stranu		2680	
4	91973 R3	Zaliti pracovní spáry asfaltovou záhlvkou	m	50,00000	46,20
		napojení v ZÚ, KÚ, jiné MK			
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	29,75000	58,30
		mat. z krajnic, odvoz na místo dle určení obce		29,75	
6	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm	m	50,00000	46,20
		napojení v ZÚ, KÚ, jiné MK		50	
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	492,00000	4,40
		tam kde prorůstá tráva - 20%: 2460*0,2		492	
8	573211111R00	Postřik živichný infiltr.+posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	2 680,00000	74,80
		pod ACL16		2680	
9	573211112R00	Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	2 560,00000	9,90
		pod ACO11+		2560	
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	2 560,00000	145,20
		ohrusná vrstva		2560	
11	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	35,70000	345,40
		krajnice š. 300mm, tl. do 100mm - zhutněné: 595*2*0,3*0,1		35,7	
12	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	ks	5,00000	1 035,10
		osazení do betonu			
ÚSEK 17 - OPRAVA KOMUNIKACE CELKEM					

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny z

Celkem
564 762,00

10 799,25

542 432,00

2 310,00

1 734,43

2 310,00

2 164,80

200 464,00

25 344,00

371 712,00

12 330,78

5 175,50

1 741 538,76

i,
za dilo

Položkový rozpočet

S:	-	Obec Karlovice - opravy místních komunikací
O:	úsek 18	Husárikovi, č.p. 263
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	400,00000	92,40	36 960,00
		vyrovnávka prům. tl. 50mm: 400		400		
2	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	400,00000	181,50	72 600,00
		ACO11+		400		
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	24,00000	345,40	8 289,60
		odstranění nánosu ze středu, krajů, ZÚ, sjezdy				
		60% plochy komunikace, tl.100mm: 400*0,6*0,1		24		
4	91973 R3	Zalítí pracovní spáry asfaltovou zálivkou	m	17,00000	46,20	785,40
		napojení v ZÚ, u žlabu				
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	24,00000	58,30	1 399,20
		odvoz na místo dle určení obce				
6	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	13,00000	46,20	600,60
		napojení v ZÚ		13		
7	18351 OA0	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	400,00000	4,40	1 760,00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	400,00000	17,60	7 040,00
		srovnání a zhutnění povrchu ŠD před pokládkou R				
9	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky do 15 cm, štěrkodrt' frakce 16-32 (32-63)mm	m2	80,00000	169,40	13 552,00
		doplnění výtluků, kolejí		80		

ÚSEK 18 - OPRAVA KOMUNIKACE CELKEM

142 986,80

R:	02	Doplnění odvodnění				
10	R01	Betonový štěrbinový žlab - velký - kompletní D+M	kpl	1,00000	51 750,00	51 750,00
		žlab štěrbinový TZD-Q 400/500/1000 - 4ks				
		čistící dílec TZD-Q 400/500/1000-MV - 1ks				
		přechodový prstenec TBV-Q600/45				
		kalový koš				
		skruž středová TBV-Q450/570/6d				
		dno s výtokem TBV-Q450/380/1d (výtok DN200)				
		včetně osazení do betonu C25/30 XF2, zařezání krytu,				
		výkop rýhy, napojení potrubí, zalití spar				
11	R05	Potrubí DN250 - kompletní D+M, do rýhy š. 0,4m	m	88,00000	1 035,00	91 080,00
		korugované plastové potrubí DN250				
		do rýhy š. 0,4m podél komunikace				
		podsypaný a obsypaný ŠD 0-16, zásyp ŠD 0-32				
		napojení na žlab a vyústění do potoka				

ÚSEK 18 - DOPLNĚNÍ ODVODNĚNÍ CELKEM

142 830,00

ÚSEK 18 - CELKEM

285 816,80

Poznámka: veškeré průvodní náklady jako označení a zabezpečení staveniště, zajištění existence a vytýčení inženýrských sítí, přechod. dop. značení, případné laboratorní zkoušky, zajištění přístupu k nemovitostem během provádění jsou součástí ceny za dílo