

SMLOUVA O DÍLO
na realizaci díla s názvem:

„AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK PODÉL SILNICE III/41614 V OPATOVICÍCH“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník) mezi:

Článek I
Smluvní strany

1. Objednatel:

Obec Opatovice

se sídlem: Velké dráhy 152, 664 61 Opatovice
Osoba oprávněná za objednatele jednat
ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Keclík, starosta obce
ve věcech technických: Otakar Šaršon
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
Číslo účtu: 4020000356/6800
Identifikační číslo: 00488241

2. Zhotovitel:

„Společnost zastávky Opatovice“

se sídlem: DIRS Brno s.r.o. (vedoucí společník)
Jihlavská 731/38, Bosonohy, 642 00 Brno
zapsán v OR u KS: zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40526
Oprávněný zástupce:
ve věcech smluvních: Pavel Lysek, jednatel
ve věcech technických: Ing. Pavel Uher, výrobně technický manažer
ve věcech stavby: Ing. Pavel Uher, výrobně technický manažer
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 27-7195010277/0100
Identifikační číslo: 26255618
DIČ: CZ26255618

a

se sídlem: KNOSS, s.r.o.. (společník)
Jihlavská 731/38, Bosonohy, 642 00 Brno
zapsán v OR u KS: zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28115
Oprávněný zástupce:
ve věcech smluvních: Ing. Libor Bělkovský, jednatel
Identifikační číslo: 25500147
DIČ: CZ25500147

dále také obecně jako „smluvní strany“.

Článek II

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele realizovat pro objednatele za podmínek této smlouvy dílo, jehož rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. **Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze SFDI, je zhotovitel prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného, účelného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují. Zhotovitel je povinen při provádění veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.**
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy,
že se řádně seznámil s výkazem výměr a neshledal nejasnosti
odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

Článek III

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla **„AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK PODÉL SILNICE III/41614 V OPATOVICÍCH“** (dále jen „stavba“ nebo „dílo“)

Rozsah předmětu stavby, včetně technických a uživatelských standardů, je vymezen:

- dle projektové dokumentace
- dle obchodních podmínek stanovených touto Smlouvou o dílo (dále také jako „Smlouva“)
- dle nabídky zhotovitele podané do výběrového řízení objednatele s názvem „AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK PODÉL SILNICE III/41614 V OPATOVICÍCH“

2. Zhotovitel, jako součást dodávky stavby, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s dodávkou stavby souvisí.
3. Vedle provedení díla je nedílným obsahem Předmětu smlouvy:
 - 3.1. zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - 3.2. zhotovení fotodokumentace celého průběhu výstavby v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
 - 3.3. zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 3.4. zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 3.5. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.6. účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - 3.7. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - 3.8. likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - 3.9. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - 3.10. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.11. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.12. provedení přejímky stavby,
 - 3.13. zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.
 - 3.14. zhotovení a umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby, a to dle podmínek dotace SFDI
 - 3.15. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu *doc WORD a v digitální formě ve formátu * dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpv ve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
 - 3.16. geometrický plán stavebních objektů zpevněných ploch a stavebního objektů.
4. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v položkovém rozpočtu stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.
8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem). Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 2, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek IV **Vlastnictví k dílu**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly objednatel zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

Článek V **Místo plnění**

Místo plnění: stavba bude umístěna v katastrálním území Opatovice u Rajhradu a obci Opatovice (blíže viz projektová dokumentace).

Článek VI **Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje k realizaci předmětu této Smlouvy nejpozději **do 45 kalendářních dnů od předání staveniště**. Zahájení se předpokládá na jaře 2019. Objednatel si vyhrazuje právo posunout termín zahájení, s tím, že se o stejnou dobu posune zhotoviteli termín pro dokončení realizace. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně nejméně 3 dny předem.

3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do tří dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
4. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel ne zahájí provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
7. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací. Rozsah a cenu jejich nezbytných úprav před znovu zahájením realizace stavby sjednají smluvní strany dodatkem k této Smlouvě.
8. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na straně objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
9. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplyvá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do realizačního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

Článek VII Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě výsledku výběrového řízení objednatele a činí:

Cena díla bez DPH	2.751.349,59 Kč
DPH z ceny díla	577.783,00 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	3.329.133,00 Kč
2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu. Riziko určení množství a úplnosti seznamu prací, zejména v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, nese výhradně zhotovitel.
3. Cenu podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy je možné snížit pouze v případě neprovedení prací dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.

Snížení ceny lze provést odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět formou Změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1 této Smlouvy).

Ke snížení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného smluvními stranami.

4. Cenu podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VII. odst. 1. této Smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této Smlouvy), bude provedeno na základě jednotkové ceny ve výši 80% aktuální cenové soustavy ÚRS Praha platné v době uzavírání dodatku k této smlouvě.

Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného smluvními stranami, před zahájením realizace víceprací.

5. Změnový list vystaví zhotovitel a uvede v něm původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
6. Sjednaná cena může být změněna pouze tehdy, pokud po podpisu této Smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu Smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.
8. V případě, že dojde k prodlení v předání díla z důvodů ležících prokazatelně na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení a předání díla.
9. Objednatel, který zdanitelné plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba nepovinná k dani a u plnění nebude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti. DPH na výstupu bude u tohoto plnění odvedeno zhotovitelem.

Článek VIII

Platební podmínky

1. Zálohy objednatel neposkytuje.
2. Faktury zhotovitele budou objednatelem průběžně hrazeny na základě skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených dle harmonogramu díla.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Konečná faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena 30 dnů od doručení faktury objednateli.
6. Faktury budou zhotovitelem doručovány objednateli ve dvou originálních vyhotoveních poštou nebo na podatelnu v sídle objednatele.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou Zadávací dokumentací a ustanoveními této Smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele, uvedený v čl. I této Smlouvy. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v čl. II odst. 3 této Smlouvy.

Článek IX **Jakost díla**

1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této Smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

Článek X **Staveniště**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dní staveniště převzít.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší a který se stane nedílnou součástí stavebního deníku. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle čl. VII. této Smlouvy, a hradí je zhotovitel.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení

staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.

5. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
7. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.
8. Zhotovitel zodpovídá za:
 - a) škody způsobené na majetku dotčeném stavbou ve vlastnictví obce, ve vlastnictví jiných vlastníků a správců,
 - b) škody způsobené na majetku dotčeném stavbou,
 - c) bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.

Článek XI **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Toto upozornění však musí být objednateli doručeno, jinak se má za to, že objednatel vyzván nebyl. Pokud zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce objednatele, a to na vlastní náklady zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost objednatele se považuje za závažné porušení této Smlouvy.
5. Kontrolní dny

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů.
7. Podle § 13 zák.č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u objednatele orgánem finanční kontroly.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
9. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
10. Zhotovitel je povinen realizovat provádění stavby mimo dobu od 22:00 do 06:00 hodin a zároveň provádění stavby s nepřekročením hladiny hluku přes 40 dB v časovém rozmezí od 18:00 do 22:00 hodin a od 06:00 do 8:00 hodin.
11. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP. Na tomto jednání předloží zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců zhotovitele na stavbě.

Článek XII

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem.

3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam poddodavatelů,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - razítko a podpis autorizované osoby
 - denní záznamy
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem než je uvedený v seznamu předpokládaných poddodavatelů). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do třech pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
10. Zhotovitel bude objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
11. Zápisy ve stavebním deníku nelze obsah této Smlouvy měnit.

Článek XIII **Předání díla**

1. Objednatel převezme po dokončení celé dílo.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 14 dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.
3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,

- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- soupis drobných vad a termín jejich odstranění,
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- seznam předané dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- termín vyklizení staveniště,
- datum ukončení záruky na dílo.

Bez dodání výše uvedených dokumentů a všech dokumentů nutných pro kolaudační řízení nebude dílo považováno za dokončené.

4. Zároveň zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této Smlouvy, včetně prohlášení o shodě a zareglování.
5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačních jednání a poskytnout dostatečnou součinnost dotčeným orgánům tak, aby bylo kolaudační jednání úspěšně ukončeno. Veškerou součinnost musí zhotovitel provést na vlastní náklady včetně realizace opatření nařízených dotčenými orgány.
7. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání části nepředaného díla musí být provedena formou zápisu z kontrolního dne.
8. Dílo se považuje za řádně splněné a dokončené až po protokolárním předáním objednateli bez vad a nedodělků, naplnění povinností dle tohoto článku.

Článek XIV

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla 60 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 96 hodin v pracovní dny od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel, práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

Článek XV **Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodu a není-li to možné, nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, prokazatelně z viny zhotovitele. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. V případě přerušení realizace stavby dle čl. VI. této Smlouvy provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

Článek XVI **Sankční ujednání**

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem realizace díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení v souladu s § 1970 občanského zákoníku.

3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Pokud objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku zhotovitele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 5 tohoto článku Smlouvy, a zhotovitel nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
6. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od Smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitelem.
7. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
8. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Vedle smluvní pokuty má objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

Článek XVII

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
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.

3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
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 XVIII **Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Objednatel může od Smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení Smlouvy, tj.:
 - 3.1. zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI této Smlouvy, pokud se zhotovitel nedohodne s objednatelem na prodloužení termínu,
 - 3.2. zhotovitel při realizaci díla nerespektuje bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
 - 3.3. zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto Smlouvou či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku.
4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od Smlouvy, změní-li se po uzavření Smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
5. Odstoupením Smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
6. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této Smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
11. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
13. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
14. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Zastupitelstvem obce Opatovice dne 28. 11. 2018 usnesením č. 4.
15. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 – Pojistná smlouva

V Opatovicích dne: 29 - 11 - 2018

za objednatele:

Obec Opatovice (1)
Velké dráhy 152
Opatovice
664 61 Rajhrad

Ing. Zdeněk Keclík, starosta obce

V Brně dne: 6. 12. 2018

za zhotovitele:

DIRS Brno s.r.o.

Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
tel.: 549212715, fax: 549212714
IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618

Pavel Lysek, jednatel DIRS Brno s.r.o.



KNOSS, s.r.o.
Jihlavská 731/38
642 00 Brno
DIČ: CZ25500147

Ing. Libor Bělkovský, jednatel KNOSS s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
Objekt:	101	CHODNÍK
Rozpočet:	01	Stavební část

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel: DIRS Brno s.r.o. Jihlavská 731/38 64200 Brno	IČO: 26255618 DIČ: CZ26255618
---	--

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 554 374,79
PSV	0,00
MON	25 174,80
Vedlejší náklady	69 300,00
Ostatní náklady	102 500,00
Celkem	2 751 349,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 751 349,59 CZK
Základní DPH	21 %	577 783,00 CZK

Zaokrouhlení	0,41 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	3 329 133,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v

dne

10.10.2018

DIRS Brno s.r.o. ©
 Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
 tel.: 549212715, fax: 549212714
 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618

Za zhotovitele

Obec Opatovice (1)
 Velké dráhy 152
 Opatovice
 664 61 Rajhrad

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			635 385,83	23
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			190 014,57	7
5	Komunikace	HSV			759 469,51	28
8	Trubní vedení	HSV			252 921,70	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			290 022,98	11
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			307 826,00	11
97	Prorážení otvorů	HSV			24 502,03	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			82 572,74	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			25 174,80	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 659,43	0
VN	Vedlejší náklady	VN			69 300,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			102 500,00	4
Cena celkem					2 751 349,59	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				635 385,83			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	20,00000	56,80	1 136,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									20
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 39,1*1,05	m ²	41,05500	53,70	2 204,65	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									41,055
3	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m ² , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 13,8*1,05	m ²	14,49000	33,50	485,42	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									14,49
4	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm (114,7540)*1,05	m ²	120,49170	67,30	8 109,09	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									120,4917
5	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm 5,2*1,05	m ²	5,46000	613,70	3 350,80	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									5,46
6	113201111R00	Vytrhání ohrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 31	m	31,00000	102,60	3 180,60	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
									31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	113231110R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení A15, šířka žlabu 100 mm	m	41,00000	92,10	3 776,10	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
včetně betonového lože									
včetně betonového lože									
u zastávky : 41									

41

8	120001101R00	Zřízení výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	58,57200	541,50	31 716,74	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,									
revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)									
uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7									

9	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	50,46000	77,90	3 930,83	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením									
336,4*0,15									
50,46									

10	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	164,24100	181,50	29 809,74	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
odkopávka v tl. 150 mm : (54,1+237,6+15+36+9+47,8+8,6+10,4+13,7+3,7+11,6+27,1)*1,05*0,15									
74,7495									
odkopávka v tl. 300 mm : (9,7+7,5+10,3+11,6+14,8+12,4+101,4+107,2+9,2)*1,05*0,3									
89,4915									

11	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepičnost horniny	m3	164,24100	38,40	6 306,85	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
odkopávka v tl. 150 mm : (54,1+237,6+15+36+9+47,8+8,6+10,4+13,7+3,7+11,6+27,1)*1,05*0,15									
74,7495									
odkopávka v tl. 300 mm : (9,7+7,5+10,3+11,6+14,8+12,4+101,4+107,2+9,2)*1,05*0,3									
89,4915									

12	131101110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	97,94700	308,30	30 197,06	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)

uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7

vsakovací jímky neuznatelné : (1,5*4+1,5*6,5)*2,5

41,632

16,94

39,375

13	13120119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	97,94700	21,20	2 076,48	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)

uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7

vsakovací jímky : (1,5*4+1,5*6,5)*2,5

41,632

16,94

39,375

14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	263,10600	145,80	38 360,85	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.

kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5

kanalizace nevsak neuznatelné : (25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5

přípojky : (5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2

116,55

113,148

33,408

15	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	263,10600	65,70	17 286,06	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.

kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5

kanalizace nevsak neuznatelné : (25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5

116,55

113,148

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípojky : (5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2		33,408					

16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	220,43814	250,80	55 285,89	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

odkopávka v tl. 150 mm : (54,1+237,6+15+36+9+47,8+6+10,4+13,7+3,7+11,6+27,1)*1,05*0,15

74,7495

odkopávka v tl. 300 mm : (9,7+7,5+10,3+11,6+14,8+12,4+101,4+107,2+9,2)*1,05*0,3

89,4915

revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)

41,632

uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7

16,94

vsakovací jímky neuznatelné : (1,5*4+1,5*6,5)*2,5

39,375

kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5

116,55

kanalizace nevsak neuznatelné : (25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5

113,148

přípojky : (5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2

33,408

kanalizace vsak neuznatelné : -110,01788

-110,01788

kanalizace nevsak neuznatelné : -106,80363

-106,80363

přípojky : -32,79335

-32,79335

revizní šachty : -26,382

-26,382

uliční vpustě : -10,22

-10,22

vsakovací jímky neuznatelné : -18,639

-18,639

17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	220,43814	62,20	13 711,25	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

odkopávka v tl. 150 mm : (54,1+237,6+15+36+9+47,8+6+10,4+13,7+3,7+11,6+27,1)*1,05*0,15

74,7495

odkopávka v tl. 300 mm : (9,7+7,5+10,3+11,6+14,8+12,4+101,4+107,2+9,2)*1,05*0,3

89,4915

revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)

41,632

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7		16,94					
		vsakovací jímky neuznatelné : (1,5*4+1,5*6,5)*2,5		39,375					
		kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5		116,55					
		kanalizace nevsak neuznatelné : (25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5		113,148					
		přípojky : (5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2		33,408					
		kanalizace vsak neuznatelné : -110,01788		-110,01788					
		kanalizace nevsak neuznatelné : -106,80363		-106,80363					
		přípojky : -32,79335		-32,79335					
		revizní šachty : -26,382		-26,382					
		uliční vpustě : -10,22		-10,22					
		vsakovací jímky neuznatelné : -18,639		-18,639					

18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	304,85285	110,70	33 747,21	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		kanalizace vsak neuznatelné : ((62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5)-((62,5+4+11+15)*0,15*0,15*3,14)		110,01488					
		kanalizace nevsak neuznatelné : ((25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5)-((25+47,3+17,5)*0,15*0,15*3,14)		106,80363					
		přípojky : ((5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2)-((5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,075*0,075*3,14)		32,79335					
		revizní šachty : ((1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2))-((1*1*2)*8+(0,5*0,5*1,5*2)		26,382					
		uliční vpustě : (1,1*1,1*2*7)-(0,8*0,8*1,5*7)		10,22					
		vsakovací jímky neuznatelné : ((1,5*4+1,5*6,5)*2,5)-((1,2*3,6+1,2*6)*1,8)		18,639					
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	172,00000	21,10	3 629,20		RTS 17/ II	RTS 17/ II
		172		172					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	685,84950	12,00	8 230,19	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

chodníky podklad fr. 0/63 mm : (6,5+4,6+26,2+5+15,3+10,4+48,5+43+36,7+64,7+53,9)*1,05

330,54

vjezdy podklad fr. 0/63 mm uznatelné : 46,431

46,431

vjezdypodklad fr. 0/63 mm neuznatelné : 27,8355

27,8355

chodníky reliéf fr. 0/63 mm : (1,4+1,2+1,6+2,8+1,2+1,2+2,8+1,6)*1,05

14,49

nástupní hrana fr. 0/63 mm : 13

13

vjezdy reliéf podklad fr. 0/ 63mm : 11,088

11,088

zálivy autobus zastávek : 234,465

234,465

doisk : 8

8

21	181301112R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	172,00000	11,50	1 978,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

172

22	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3,00000	489,30	1 467,90		RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	--------	----------	--	------------	------------

Včetně řeziva.

1*1*3

3

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	220,43814	266,00	58 636,55	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

odkopávka v tl. 150 mm : (54,1+237,6+15+36+9+47,8+8,6+10,4+13,7+3,7+11,6+27,1)*1,05*0,15

74,7495

odkopávka v tl. 300 mm : (9,7+7,5+10,3+11,6+14,8+12,4+101,4+107,2+9,2)*1,05*0,3

89,4915

revizní šachty : (1,4*1,4*2,4)*8+(1*1*2*2)

41,632

uliční vpustě : 1,1*1,1*2*7

16,94

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vsakovací jímky neuznatelné : (1,5*4+1,5*6,5)*2,5		39,375					
		kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*0,8*1,5		116,55					
		kanalizace nevsak neuznatelné : (25+47,3+17,5)*1,05*0,8*1,5		113,148					
		přípojky : (5,7+9,6+1,3+1,7+1,2+10,9+1,7+2,7)*0,8*1,2		33,408					
		kanalizace vsak neuznatelné : -110,01788		-110,01788					
		kanalizace nevsak neuznatelné : -106,80363		-106,80363					
		přípojky : -32,79335		-32,79335					
		revizní šachty : -26,382		-26,382					
		uliční vpustě : -10,22		-10,22					
		vsakovací jímky neuznatelné : -18,639		-18,639					

24	001-001	Ošetření a zapravení kořenů stromů, zatření ochranným nátěrem	ks	1,00000	1 995,00	1 995,00	Vlastní	Kalkul	
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 172*0,03	kg	5,16000	99,80	514,97	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				5,16					
26	286981010R	blok vsakovací PP; celk. objem 432,0 l; retenční objem 410,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 600 mm neuznatelné : (2*6*3+2*10*3)	kus	96,00000	2 856,90	274 262,40	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					190 014,57			
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*(0,6*2+1,2*2) vsakovací jímky neuznatelné : 2*(1,2*3,6+1,2*1,8+3,6*1,8)+2*(1,2*6+1,2*1,8+6*1,8)	m2	415,89000	31,10	12 934,18		RTS 17/ II	RTS 17/ II
28	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l neuznatelné : (2*6*3+2*10*3)	kus	96,00000	93,40	8 966,40	827-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	415,89000	96,90	40 299,74	800-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05*(0,6*2+1,2*2)		349,65					
		vsakovací jímky neuznatelné : 2*(1,2*3,6+1,2*1,8+3,6*1,8)+2*(1,2*6+1,2*1,8+6*1,8)		66,24					

30	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	18,00000	5 043,90	90 790,20	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		neuznatelné : 18							

31	286139925R	trubka plastová drenážní PE-HD; ohebná; profilovaná, s hladkou vnitřní stěnou; perforovaná; DN 300,0 mm	m	97,12500	381,20	37 024,05	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		kanalizace vsak neuznatelné : (62,5+4+11+15)*1,05		97,125					

Díl: 5		Komunikace							
32	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 40 mm	m2	648,77500	58,50	37 953,34	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		chodníky podklad : (6,5+4,6+26,2+5+15,3+10,4+48,5+43+36,7+84,7+53,9)*1,05		330,54					
		vjezdy podklad uznatelné : (5,3+4,1+5,7+6,4+5,4+4,3+4,5+4,5)*1,05		42,21					
		vjezdy podklad neuznatelné : (1,8+1,4+1,8+2+6,7+1,9+6,2+2,3)*1,05		25,305					
		chodníky podklad : (1,4+1,2+1,6+2,8+1,2+1,2+2,8+1,6)*1,05		14,49					
		nástupní hrana podklad : 13		13					
		vjezdy reliéf podklad : (1,6+1,2+1,8+1,6+1+1,2+1,2)*1,05		10,08					
		zálivy autobus zastávek podklad : (102,5+100,5)*1,05		213,15					

33	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	77,59500	135,40	10 506,36	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vjezdy podklad fr. 0/32 mm uznatelné : (5,3+4,1+5,7+6,4+5,4+4,3+4,5+4,5)*1,05		42,21					
		vjezdy podklad fr. 0/32 mm neuznatelné : (1,8+1,4+1,8+2+6,7+1,9+6,2+2,3)*1,05		25,305					
		vjezdy reliéf podklad fr. 0/32 mm : (1,6+1,2+1,8+1,6+1+1,2+1,2)*1,05		10,08					

34	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	443,38450	175,30	77 725,30	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		chodníky podklad fr. 0/63 mm : (6,5+4,6+26,2+5+15,3+10,4+48,5+43+36,7+64,7+53,9)*1,05		330,54					
		vjezdy podklad fr. 0/63 mm uznatečné : 46,431		46,431					
		vjezdypodklad fr. 0/63 mm neuznatečné : 27,8355		27,8355					
		chodníky reliéf fr. 0/63 mm : (1,4+1,2+1,6+2,8+1,2+1,2+2,8+1,6)*1,05		14,49					
		nástupní hrana fr. 0/63 mm : 13		13					
		vjezdy reliéf podklad fr. 0/ 63mm : 11,088		11,088					
35	56486111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm zálivy autobus zastávek : 234,465	m2	234,46500	204,70	47 994,99	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	564962113R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 220 mm s rozprostřením a zhutněním zálivy autobus zastávek : (102,5+100,5)*1,05	m2	213,15000	293,60	62 580,84	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
37	57319111R00	Nátěr infiltranční kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 8	m2	8,00000	43,00	344,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
38	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 spojení ACO s ACL : 8 spojení ACL s ACP : 8	m2	16,00000	17,60	281,60	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
39	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	8,00000	806,30	6 450,40	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
40	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	8,00000	781,40	6 251,20	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	577141222R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	8,00000	790,90	6 327,20	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva téženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici zálivy autobus zastávek : (102,5+100,5)*1,05	m2	213,15000	510,70	108 855,71	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. nástupní hrana : 13 chodníky reliéf : (1,4+1,2+1,6+2,8+1,2+1,2+2,8+1,6)*1,05 chodníky dlažba : (6,5+4,6+26,2+5+15,3+10,4+48,5+43+36,7+64,7+53,9)*1,05	m2	358,03000	234,20	83 850,63	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. vjezdy reliéf : (1,6+1,2+1,8+1,6+1+1,2+1,2)*1,05 vjezdy uzatelné : (5,3+4,1+5,7+6,4+5,4+4,3+4,5+4,5)*1,05 vjezdy neuzatelné : (1,8+1,4+1,8+2+6,7+1,9+6,2+2,3)*1,05	m2	77,59500	246,10	19 096,13	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm zálivy autobus zastávek : (102,5+100,5)*1,05/4	t	53,28750	3 242,00	172 758,08	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
46	59245111R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; červená; l = 200 mm, š = 100 mm; tl. 60,0 mm nástupní hrana : 13	m2	13,00000	280,90	3 651,70	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodníky : (1,4+1,2+1,6+2,8+1,2+1,2+2,8+1,6)*1,05	m2	14,49000	461,10	6 681,34	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				14,49					
48	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm vjezdy : (1,6+1,2+1,8+1,6+1+1,2+1,2)*1,05	m2	10,08000	551,40	5 558,11	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				10,08					
49	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodníky dlažba : (6,5+4,6+26,2+5+15,3+10,4+48,5+43+36,7+64,7+53,9)*1,05	m2	330,54000	242,80	80 255,11	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				330,54					
50	59245262R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm vjezdy uzatelné : (5,3+4,1+5,7+6,4+5,4+4,3+4,5+4,5)*1,05 vjezdy neuzatelné : (1,8+1,4+1,8+2+6,7+1,9+6,2+2,3)*1,05	m2	67,51500	331,00	22 347,47	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				42,21					
				25,305					
Díl: 8		Trubní vedení							
51	894845OA0	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	2,00000	8 512,00	17 024,00		RTS 17/ II	Součtová
52	894145 OA0	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	kus	8,00000	21 261,00	170 088,00		RTS 17/ II	Součtová
53	894411010RAF	Šachty z betonových dílců vpusť uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -17,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	7,00000	7 481,30	52 369,10	AP-HSV	RTS 17/ II	RTS 17/ II
54	898011911RA0	Kabelová chránička z PVC, DN 110 mm včetně obsypu chráničky písek	m	14,00000	120,70	1 689,80	AP-HSV	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,38702	2 366,00	17 477,69	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

zastávkové : (12+12+2+2+2)*0,5*0,05
silniční : 123,795*0,3*0,05
přechodové : (12+12)*0,3*0,05
snížený obrubník uznatelné : (3+3,2+3+3)*0,3*0,05
snížený obrubník neuznatelné : (3+3+2,4+4+4,5+4+3+4)*0,3*0,05
chodníkový obrubník uznatelné :
(66,1+61,6+14,1+58,2+6,8+16,5+3,1+18,7+33,4+16,5+12,5+14,8)*0,22*0,05
chodníkový obrubník neuznatelné : (2+2,3+1,4+1+1,4+1+1,5+2,5+(0,9*8))*0,22*0,05

60	914111	OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	2,00000	3 350,00	6 700,00	RTS 17/ II	Součtová
I4a : 2				2					

61	914113	OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCEĽ - DEMONTÁŽ	kus	2,00000	300,00	600,00	RTS 17/ II	Součtová
----	--------	-----	--	-----	---------	--------	--------	------------	----------

62	59217110R		obrubník silniční přímý, bezbariérový; materiál beton; l = 1003,0 mm; š = 400,0 mm; h = 370,0 mm	kus	24,00000	1 790,60	42 974,40	SPCM	RTS 17/ II
nástupní hrana : 12+12				24					

63	59217111R		obrubník silniční bezbariérový; náběhový pravý; materiál beton; l = 1003,0 mm; š = 400,0 mm; výškový rozsah h = 310 až 370 mm	kus	2,00000	1 784,60	3 569,20	SPCM	RTS 17/ II
náběh na nástupní hranu : 1+1				2					

64	59217112R		obrubník silniční bezbariérový; náběhový levý; materiál beton; l = 1003,0 mm; š = 400,0 mm; výškový rozsah h = 310 až 370 mm	kus	2,00000	1 784,60	3 569,20	SPCM	RTS 17/ II
náběh na nástupní hranu : 1+1				2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	59217120R	obrubník silniční bezbariérový, přechodový levý; materiál beton; výškový rozsah h = 250 až 310 mm náběh na nástupní hranu : 1+1	kus	2,00000	1 749,40	3 498,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2									
66	59217121R	obrubník silniční bezbariérový, přechodový levý; materiál beton; výškový rozsah h = 250 až 310 mm náběh na nástupní hranu : 1+1	kus	2,00000	1 749,40	3 498,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2									
67	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá chodníkový obrubník uznatelné : (56,1+61,6+14,1+58,2+6,8+16,5+3,1+18,7+33,4+16,5+12,5+14,8)*1,05 chodníkový obrubník neuznatelné : (2+2,3+1,4+1+1,4+1+1,5+2,5+(0,9*8))*1,05	kus	359,73000	107,80	38 778,89	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
338,415									
21,315									
68	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá silniční obrubník : (2,5+1,5+16,6+1,5+9,8+1,5+28+9,5+12,5+6,9+12,8+8+5,3+1,5)*1,05	kus	123,79500	124,90	15 462,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
123,795									
69	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá snížený obrubník uznatelné : (3+3,2+3+3)*1,05 snížený obrubník neuznatelné : (3+3+2,4+4+4,5+4+3+4)*1,05	kus	42,10500	104,50	4 399,97	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
12,81									
29,295									
70	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	12,00000	293,70	3 524,40	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
71	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	12,00000	293,70	3 524,40	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					307 826,00			
----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	937670A0	MOBILIÁR - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	2,00000	153 913,00	307 826,00		RTS 17/ II	Indiv

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

Díl: 97	Prorážení otvorů	24 502,03
73	979071121R00 Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2 14,49000 33,50 485,42 822-1 RTS 17/ II RTS 17/ II

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m
13,8*1,05
14,49

74	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,40831	300,00	5 522,49	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		vybouraná betonová dlažba : 39,1*1,05*0,04*2,3		3,77706					
		beton prostý : 5,46		5,46					
		odvodňovací žlab : 41*2,3*0,1*0,5		4,715					
		obrubníky parkové : 31*0,1*0,25*2,3		1,7825					
		lože obrubníků : 31*0,25*0,15*2,3		2,67375					

75	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	30,72538	450,00	13 826,42	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		odstranění asf. krytu : (114,7540)*1,05*0,15*1,7		30,72538					

76	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	49,13369	95,00	4 667,70		RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vybouraná betonová dlažba : 39,1*1,05*0,04*2,3		3,77706					
		beton prostý : 5,46		5,46					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O:	101	CHODNÍK
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odvodňovací žlab : 41*2,3*0,1*0,5		4,715					
		odstranění asf. krytu : (114,7540)*1,05*0,15*1,7		30,72538					
		obrubníky parkové : 31*0,1*0,25*2,3		1,7825					
		lože obrubníků : 31*0,25*0,15*2,3		2,67375					

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					82 572,74			
77	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	781,93879	105,60	82 572,74	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: M46	Zemní práce při montážích					25 174,80			
78	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu 67+24+80+66+6	m	243,00000	103,60	25 174,80		RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					11 659,43			
79	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	49,13369	185,80	9 129,04		RTS 17/ II	RTS 17/ II

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

vybouraná betonová dlažba : 39,1*1,05*0,04*2,3

beton prostý : 5,46

odvodňovací žlab : 41*2,3*0,1*0,5

odstranění asf. krytu : (114,7540)*1,05*0,15*1,7

obrubníky parkové : 31*0,1*0,25*2,3

lože obrubníků : 31*0,25*0,15*2,3

3,77706

5,46

4,715

30,72538

1,7825

2,67375

80	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	245,66847	10,30	2 530,39	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vybouraná betonová dlažba : 39,1*1,05*0,04*2,3*5		18,8853					
		beton prostý : 5,46*5		27,3					
		odvodňovací žlab : 41*2,3*0,1*0,5*5		23,575					
		odstranění asf. krytu : (114,7540)*1,05*0,15*1,7*5		153,62692					
		obrubníky parkové : 31*0,1*0,25*2,3*5		8,9125					
		lože obrubníků : 31*0,25*0,15*2,3*5		13,36875					

Díl: VN	Vedlejší náklady					69 300,00			
81 00511 R	Geodetické práce		Soubor	1,00000	12 900,00	12 900,00		RTS 17/ II	Indiv

82 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí		Soubor	1,00000	11 400,00	11 400,00		RTS 17/ II	Indiv
	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								

83 005121010R	Vybudování zařízení staveniště		Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 17/ II	Indiv
	Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								

84 005121020R	Provoz zařízení staveniště		Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 17/ II	Indiv
	Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								

85 005121030R	Odstranění zařízení staveniště		Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 17/ II	Indiv
	Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								

Díl: ON	Ostatní náklady					102 500,00			
86 005211030R	Dočasná dopravní opatření		Soubor	1,00000	70 400,00	70 400,00		RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: PV_20	CHODNÍKY A AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY NA SIL. III/41614 V OBCI OPATOVICE
O: 101	CHODNÍK
R: 01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.									

87	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.									

88	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.									

89	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									

90	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									

Celkem						2 751 349,59			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7721090665

Pojistitel: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47 11 66 17
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1897

Pojištěný: DIRS Brno s.r.o.
se sídlem Jihlavská 731/38, Bosonohy, 642 00 Brno, Česká republika
IČO: 26255618
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 40526

Předmět pojištění, limit plnění, spoluúčast:

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

Limit pojistného plnění činí **30.000.000 Kč**

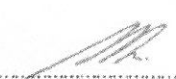
Spoluúčast 5.000 Kč.

Územní platnost pojistné smlouvy:
Česká republika.

Účinnost pojistné smlouvy:
Pojistná smlouva č. 7721090665 je uzavřena s účinností od 1. 6. 2018 do 31. 5. 2021.

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy. Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

V Brně dne 14. 5. 2018


.....
za pojistitele


KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA JIŽNÍ MORAVA
NADRAŽNÍ 163/14
602 00 BRNO
75


.....
za pojistitele

