



NMNMSML20190166

**1. Město Nové Město na Moravě**

se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

zastoupené Michalem Šmardou, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Miloš Hemza, referent odboru investic

Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

a

**2. COLAS CZ, a.s**

se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

divize Silniční stavitelství – oblast Jih, Kosovská 10, 586 37 Jihlava-region Vysočina

zastoupená p. **Michalem Altrichterem**, ředitelem oblasti Jih

ve věcech smluvních oprávněn jednat:

p. Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih, na základě plné moci ze dne 28.12.2018

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina, tel. 733 780 340

Ing. Jiří Hladík – hlavní stavbyvedoucí, tel. 733 780 370

p.Petr Matějček, vedoucí stavby, tel. 733 780 377

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

č.ú.: 117825233/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

**Smlouvu o dílo**

č.: 1911230092D

**Čl. 1****Předmět plnění**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy řádně provést pro objednatele dílo „**Rekonstrukce ul.Tyršova, úsek Žďárská – Školní, Nové Město na Moravě**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

Zhotovitel je povinen realizaci díla dle této smlouvy technicky i časově koordinovat se souvisejícími stavbou Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko, a to stavbou „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul.Tyršova, úsek Žďárská – Školní, Nové Město na Moravě“. Na tuto související stavbu SVK Žďársko a stavbu dle této smlouvy o dílo bylo realizováno společné zadávací řízení a byl vybrán jeden společný zhotovitel.

2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

- a) projektová dokumentace pro provedení stavby „Ulice Tyršova – úsek Žďárská – Školní, rekonstrukce ploch a sítí, Nové Město na Moravě“, vypracovaná Ing. Janem Vábkem, Žďár nad Sázavou, v 10/2018, číslo zakázky 79 - P - 2014, včetně dokladové části;
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Rekonstrukce ul.Tyršova, Nové Město na Moravě“ (projektová a textová část vč. soupisu prací a výkazu výměr) předaná uchazeči(ům) objednatelem jako spoluzadavatelem v rámci zadávacího řízení – pouze část pro zadavatele město Nové Město na Moravě, specifikovaná názvem „Rekonstrukce ul.Tyršova, úsek Žďárská – Školní, Nové Město na Moravě“ (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele – pouze část pro zadavatele město Nové Město na Moravě, specifikovaná názvem „Rekonstrukce ul.Tyršova, úsek Žďárská – Školní, Nové Město na Moravě“;
- d) pravomocná povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;
- f) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány.

příčemž objednatel nad rámec výše uvedených bodů **stanovuje následující požadavky na asfaltové povrchy:**

- tloušťky navržených asfaltových vrstev v projektové dokumentaci i v soupisu prací jsou tloušťky **minimální** a musí být dodrženy v celé ploše budovaného asfaltového povrchu
- **mezerovitost horní asfaltové vrstvy musí být po zhutnění v rozmezí 3-5%**, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění
- mezerovitost spodní asfaltové vrstvy je stanovena dle ČSN, tj. platí normový požadavek, který je v rozpětí 2,5-8,5%, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy.

4. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla. Dodávkou díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

5. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle projektové dokumentace;
- b) komplexní vyzkoušení všech částí díla za účasti objednatele a zástupců budoucího uživatele;
- c) předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě díla, zaškolení obsluhy vč.předání dokladu o tomto zaškolení, předání záručních listů;
- d) vyhotovení a předání zaměření skutečného provedení stavby (výškového i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města ve formátu dgn nebo shp dle vyhlášky města Nového Města na Moravě č. 1/1992 o digitální technické mapě města, a to 1x v digitální formě na CD a 3x v papírové formě;
- e) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí;

- f) dodání projektu skutečného provedení stavby v rozsahu dle Vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD;
- g) dodání protokolů o stanovení míry zhutnění jednotlivých asfaltových vrstev radiosondou;
- h) vytýčení stavby dle projektové dokumentace,
- i) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;
- j) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby, která je předmětem díla, do trvalého provozu;
- k) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- l) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci;
- m) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě na CD ve formátu jpg;
- n) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
- o) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- p) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby, která je předmětem díla, a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;

6. Další podmínky realizace stavby, která je předmětem díla:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření.
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky materiálu, apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby.
- f) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele.
- g) dodávkou stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo a vztahujícím se na stavební díla tohoto charakteru.
- h) dodávka stavby musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami dotčených subjektů v rámci povolovacího řízení.
- i) zhotovitel provede komplexní dodávku stavby.

- j) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele.
- k) zhotovitel je povinen v rámci možností technologických postupů při realizaci stavby učinit vše pro zachování příjezdu k objektům. Přerušeni možnosti příjezdu je možné vždy pouze na dobu nezbytně nutnou a po předchozím prokazatelném sdělení této informace všem, kteří budou tímto přerušením dotčeni.
- l) zhotovitel je rovněž je povinen minimalizovat dopady stavby na provoz městské hromadné autobusové dopravy.
- m) zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit v době svozu přesunutí nádob na domovní odpad z míst nedostupných pro svozové vozidlo na místo pro něj dostupné (dle dohody s posádkou svozového vozidla) a následně pak zpětné přesunutí prázdných nádob z příslušným objektům.
- n) zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajícího objektu a v případě zjištění poruch, závad apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele.
- o) objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu. Pro vlastní potřebu si objednatel ponechá asfaltový obrus z frézování stávajících povrchů.
- p) zhotovitel je povinen přednostně odebírat materiál vhodný pro dílo dle této smlouvy z lomu města Nového Města na Moravě, bude-li kvalitou a cenou srovnatelný či lepší.
- q) **zhotovitel je povinen na převzatém staveništi umožnit souběžnou realizaci staveb jiných investorů, a to rekonstrukci rozvodů NN a VN pod investováním společnosti E-ON a přeložku telekomunikačních rozvodů pod investováním společnosti CETIN.**

**r) podmínky pro provádění přeložky optických tras:** Vzhledem k tomu, že v ulici Tyršova se nachází optické kabely zajišťující funkčnost složek integrovaného záchranného systému (Záchranná služba, Nemocnice, Policie ČR, jednotka hasičského záchranného sboru) a dále nepřetržité provozy jako je např. Dům s pečovatelskou službou, zavazuje se zhotovitel k tomu, že budou veškeré stavební práce prováděny s velkou obezřetností a v místě křížení či souběhu s těmito optickými kabely budou vždy prováděny pouze ruční výkopy. V žádném případě nesmí dojít k neplánovanému výpadku těchto tras. Pokud se tak přesto stane, budou veškeré náklady a újmy s výpadkem spojené přeúčtovány zhotoviteli k náhradě škody. Dále se zhotovitel zavazuje, že bude dodržovat závazný postup vybudování a následně i přepojení jednotlivých optických tras A, B a C, který je uveden v projektové dokumentaci. Bude-li nutné tento závazný postup z nějakého důvodu změnit, bude vždy nový postup předem projednan a odsouhlasen s oddělením IT a o tomto jednání bude vyhotoven písemný zápis. V případě porušení závazného postupu vybudování a přepojení nových optických tras A, B a C zodpovídá za všechny způsobené škody zhotovitel a tyto mu budou přeúčtovány k náhradě.

7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.
8. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity.

Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.

9. Dopady změn uvedených v čl. 1, odst. 7 a 8 této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
  - se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.
  - zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 8 této smlouvy.
10. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
11. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.

## **Čl. 2 Doba plnění**

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla nejpozději do 10 dnů po předání staveniště ze strany objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne **25.10.2019**.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději dne **25.6.2019**.
3. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla či jeho části se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby, úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné nedodělky, popř. vady, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání řádnému užívání díla ani jeho užívání neztíží. Není to však jeho povinnost.

## **Čl. 3 Místo plnění**

Místem plnění a předání díla je katastrální území Nové Město na Moravě – prostor stavby dle specifikace v projektové dokumentaci.

## **Čl. 4 Cena díla**

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **9 113 448,35 Kč bez DPH**, (dále jen „cena“).  
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.

Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce **není používána k ekonomické činnosti** a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 **nebude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.

2. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou. Zhotovitel zaručuje úplnost svého nabídkového položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
3. Cena díla je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž nabídkový položkový rozpočet je přílohou č.1 a součástí této smlouvy, a může být změněna v případech uvedených v čl. 4 odst. 4 této smlouvy.
4. Cena může být změněna pouze v případě, pokud dojde na základě požadavku objednatele ke změně předmětu plnění proti smlouvě o dílo.
5. Při vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele a nahradí se novou cenou, která bude určena takto:
  - a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele;
  - b) položkami ceníků RTS sníženými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
  - c) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a) a b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál nebo stroje. Skutečné náklady na použitý materiál nebo stroje zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu nebo strojů jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálu nebo strojů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu;  
nebo bude nižší.
6. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.
7. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
8. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujedná-li smluvní strany důsledky pro vyšší ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

## Čl. 5

## Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelům odsouhlasený zjišťovací protokol. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení). Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 10 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlaseně, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.
3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
5. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, t.j. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu za podmínky, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky a dílo bude uvedeno řádně do provozu. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 30 dnů po odstranění posledního z nich.

10. Překročí-li zhotovitel v některé faktuře výši 90% sjednané ceny, uhradí objednatel zhotoviteli pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% sjednané ceny, a zbývající část faktury uhradí v souladu s ustanovením čl.5, odst. 9 této smlouvy.
11. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel místo měsíční fakturace vystavil jednu celkovou fakturu po dokončení díla, a to za dodržení podmínek uvedených v předchozích ustanoveních tohoto článku.
12. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu či upřesnění platebních podmínek a fakturace tak, aby tyto byly v souladu s podmínkami případně poskytnuté finanční podpory.
13. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění budou u zhotovitele naplněny podmínky ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZoDPH) nebo bude objednatel úplatu směřovat na bankovní účet nezveřejněný ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je objednatel oprávněn postupovat podle ustanovení § 109a ZoDPH, tj. zvláštním způsobem zajištění daně. V takovém případě je objednatel oprávněn uhradit část svého finančního závazku, tedy část sjednané úplaty, ve výši vypočtené daně z přidané hodnoty nikoliv na bankovní účet zhotovitele, ale přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Tímto bude finanční závazek objednatele předmětu smlouvy vůči zhotoviteli v části vypočtené výše daně z přidané hodnoty vyrovnán. Bude-li úplata související se zdanitelným plněním směřována zhotovitelem na jiný bankovní účet, než účet zveřejněný dle ZoDPH, může tato skutečnost rovněž ovlivnit lhůtu splatnosti finančního závazku. Případné sankce z těchto důvodů pak nepodléhá ujednáním o sankcích.

## **Čl. 6 Součinnost objednatele**

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. 2 odst. 2 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Bezprostředně po podpisu této smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních, vč. dokladů umožňujících realizaci díla - např. územní souhlas, stavební povolení, vodoprávní rozhodnutí apod. a vč. vyjádření dotčených subjektů a účastníků příslušných řízení.
3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku.

## **Čl. 7 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace**

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.



4. Reklamacie vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 6 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 10 dnů po doručení reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.
5. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. 7 odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
6. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
7. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
8. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastností podle projektové dokumentace v souladu v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

## **Čl. 8 Podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů, pokud nejsou stanoveny v této smlouvě o dílo, musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně, plně zodpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení osoby stavbyvedoucího a zhotovitel jej nesmí bez písemného souhlasu objednatele měnit.

6. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zařízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.
7. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých subdodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
9. Zhotovitel se zavazuje, že stavba, která je předmětem díla, bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.
10. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy a osobou svého technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.
12. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
13. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný.
14. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má

rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

15. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zřetelně zakreslovat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů, a to ihned po jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.
16. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.
17. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout při něm požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla.
18. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydleném území. Zhotovitel je povinen:
  - a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvláště ohleduplně a opatrně,
  - b) prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob,
  - c) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitele,
  - d) vždy zajistit bezpečný přístup do všech objektů, průchod pěších a průjezd vozidel,
  - e) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů
  - f) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě povoleného zvláštního užívání ploch místních komunikací a veřejné zeleně. Toto povolení si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel.
19. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o veřejných zakázkách v platném znění a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.
21. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na stavbě nebo staveništi či jejím bezprostředním okolí může v průběhu provádění stavby dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat.
22. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.
23. Objednatel nemá v prostoru staveniště k dispozici odběrná místa vody, el.energie, ani jiných médií. Pokud bude zhotovitel napojení na média potřebovat, zajistí si je vlastními silami a ve vlastní režii.
24. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla..

25. Objednatel je oprávněn ponechat si k dalšímu svému využití některé z vybouraných materiálů, zejména materiál vzniklý frézováním asfaltových povrchů.

## **Čl. 9**

### **Stavební deník a kontrolní dny**

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s příslušnými prováděcími vyhláškami povinen vést na stavbě stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Zápisy do deníku jsou oprávněni kromě jiného činit zástupci zhotovitele dle preambule této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.
3. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru objednatele ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
4. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
5. Objednatel požíuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## **Čl. 10**

### **Předání a převzetí díla**

1. Závazek zhotovitele je splněn řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným dokončením díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.
2. Nejpozději 5 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu podle této smlouvy.
3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo (není dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že dílo opravdu není řádně dokončeno, objednatel dílo nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

4. Zhotovitel je povinen přizvat k přijímacímu řízení ty své subdodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:
  - údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
  - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
  - dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
  - prohlášení objednatele, zda předmět díla přijímá či nepřijímá.
6. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky.
7. Pokud objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:
  - a) projekt skutečného provedení stavby;
  - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze;
  - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
  - d) originály stavebních deníků nebo jednoduchých záznamů o stavbě nebo montážních deníků;
  - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;
  - f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 5 této smlouvy.Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.
9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

## **Čl. 11**

### **Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele, uživatele objektu, jeho zaměstnanců, žáků a strážníků školní jídelny. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.

## **Čl. 12**

### **Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty**

1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
  - a) nezačínání prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 10 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
  - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 10 dnů;
  - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelem dle čl.6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
4. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
  - a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
  - b) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení;
  - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínech uvedených v zápisu o předání a převzetí vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení;
  - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v termínech dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení;
  - e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení;
  - f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení;
  - g) v případě, že zhotovitel změní bez souhlasu objednatele osobu stavbyvedoucího, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou jednotlivou, objednatelem neodsouhlasenou změnu;
  - h) při neoznačení stavby dle čl. 1, odst. 6, písm. f) této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, kdy nebyla stavba řádně označena;

- i) pokud zhotovitel nepředloží objednateli kopie pojistných smluv v termínu a obsahem uvedeným v čl.15, odst.1 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč;
  - j) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1 a 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč;
  - k) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst. 1, písm.a) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
5. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

### **Čl. 13 Vyšší moc**

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.
2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu této smlouvy z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

### **Čl. 14 Změna závazku**

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

### **Čl. 15 Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob, a to po celou dobu realizace díla. Kopii dokladu o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit do 7 dnů od data, kdy jej o to objednatel požádá. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

3. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
4. V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení dohodnutá v této smlouvě.

## **Čl. 16 Závěrečná ustanovení**

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy, V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) je objednatel, který je povinen tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.
7. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracovávání osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
9. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
11. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.
12. Tato smlouva byla sepsána v pěti vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel tři vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.



13. Tato smlouva byla projednána na schůzi Rady města Nové Město na Moravě č.3, konané dne 17.12.2018 a schválena usnesením přijatým pod bodem č. 13/3/RM/2018.
14. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č.1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
15. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v centrálním registru smluv.

V Novém Městě na Moravě dne..... 20. 03. 2019

V Jihlavě dne 11.3.2019

Za objednatele: /

Za zhotovitele: /

.....  
Michal Šmarda  
starosta města Nové Město na Moravě



.....  
Michal Altrichter  
ředitel oblasti Jih, COLAS CZ, a.s.

**COLAS CZ, a.s.**  
nad Sázkou  
01 Zďár n. Sáz.  
177005 (1)  
obil: 733780371



**Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti**

<b>Obchodní název</b>	COLAS CZ a.s.
<b>Ulice a č.p.</b>	Ke Klíčovu 9
<b>Místo</b>	Praha 9
<b>PSC</b>	190 00
<b>IČO</b>	26177005
<b>DIČ</b>	CZ26177005
<b>Kontaktní osoba</b>	Petr Matějček
<b>telefon, fax</b>	733 780 377
<b>e-mail</b>	petr.matějcek@colas.cz

**Poznámka :**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## SOUHRNNÝ ROZPOČET

**Stavba :** 79-P-2014  
**ULICE „ TYRŠOVA - úsek Žďárská – Školní“**  
**REKONSTRUKCE PLOCH, SÍTÍ**  
**NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**

<b>Zadavatel :</b>	<b>MĚSTO „NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ“</b>	IČO : 00294900
	Vratislavovo náměstí 103	DIČ : CZ00294900
	592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	
<b>Projektant :</b>	Ing. František Laštovička, UNI PROJEKT	IČO : 10117831
	Studentská 1133/3	DIČ : CZ6003161494
	59101 Žďár nad Sázavou 4	

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	134 620,00
Stavební objekt			
SO 01 <b>MÍSTNÍ KOMUNIKACE</b>		1,00	5 918 915,33
SO 01.1 <b>STUDÁNKA U BD č. 878</b>		1,00	13 540,31
SO 01.2 <b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA A VÝMĚNA KANALIZAČNÍCH POKLOPŮ</b>		1,00	234 535,50
SO 02 <b>DEŠŤOVÁ KANALIZACE</b>		1,00	531 970,34
SO 03 <b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>		1,00	467 900,86
SO 04 <b>ZEMNÍ PRÁCE PVSEK</b>		1,00	300 451,88
SO 04-A <b>TRASA A- PVSEK (MĚSTO NOVÉ M.NA M.)</b>		1,00	321 139,70
SO 04-B <b>TRASA B- PVSEK (MĚSTO NOVÉ M.NA M.)</b>		1,00	452 174,40
SO 04-C <b>TRASA C- PVSEK (MĚSTO NOVÉ M.NA M.)</b>		1,00	39 756,40
SO 05-A <b>TRASA A- PVSEK ( SATT,a.s.)</b>		1,00	14 104,80
SO 05-B <b>TRASA B- PVSEK ( SATT,a.s.)</b>		1,00	55 565,50
SO 05-C <b>TRASA C- PVSEK ( SATT,a.s.)</b>		1,00	149 436,00
SO 06 <b>ÚPRAVA PLOTU 1. ZŠ</b>		1,00	479 337,23
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>9 113 448,25</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	9 113 448,25
DPH	21 %	1 913 824,13
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>11 027 272,38</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET s výkazem výměr

8.3.2019

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>						
<b>Objekt: SO 00 - OSTATNÍ / VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>						
001	012002000	Geodetické práce - vytyčení stavby komunikace dl. 320, š. 10m	1,00	kpl	35 400,00	35 400,00
002	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	kpl	11 800,00	11 800,00
003	020001000	Příprava staveniště-vytyčení stávajících inženýrských sítí	1,00	kpl	11 800,00	11 800,00
004	030001000	Zařízení staveniště	1,00	kpl	65 000,00	65 000,00
005	043134000	Zkoušky zaléžovací-Zkouška modulu přetvámosti E def2, zemní pláň, ochr. vrstva, podklad (2x3 zk)	6,00	KUS	1 770,00	10 620,00
Součet za Objekt: SO 00 - OSTATNÍ / VEDLEJŠÍ NÁKLADY						134 620,00
<b>CELKEM Objekt: SO 00 - OSTATNÍ / VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>						<b>134 620,00</b>

**COLAS CZ, a.s.**  
 provozovna Žďár nad Sázavou  
 Strojřenská ul., 591 01 Žďár n. Sáz.  
 DIČ: CZ26177005 (1)  
 Tel.: 566621887, Mobil: 733780371



Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ZDARSKA -SKOLNI)" NOVE MESTO NA MORAVE</b>					
<b>Etapa: 005 - Komunikace</b>					
040	564851111	Podklad ze štéřkordité ŠD tl 150 mm ŠDa 0-32 S4 - vjezdy u RD: 45=45,000000	45,00000 m2	117,90	5 305,50
041	564851114	Podklad ze štéřkordité ŠD tl 180 mm ŠDa 0-32 S1 - místní komunikace (1-1): 2256=2256,000000	2 256,00000 m2	139,70	315 163,20
042	564861111	Podklad ze štéřkordité ŠD tl 200 mm ŠDa 0-32 S2 - autobusová zastávka-záliv: 54=54,000000 S3 - parkoviště u PČR: 119=119,000000 S5 - chodník u PČR: 47=47,000000 S6: Chodník ul. Tyršova, nástupní plocha BUS: 704=704,000000	924,00000 m2	154,10	142 388,40
043	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m ACP 16+, 50/70 S1 - místní komunikace (1-1): 2027=2027,000000	2 027,00000 m2	248,00	502 696,00
044	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm S2 - autobusová zastávka-záliv: 54=54,000000 S3 - parkoviště u PČR: 119=119,000000 S4 - vjezdy u RD: 45=45,000000 S7 - vjezdy, přejezdový chodník: 64=64,000000	282,00000 m2	207,00	58 374,00
045	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm S1 - místní komunikace (1-1): 2027=2027,000000	2 027,00000 m2	241,50	489 520,50
046	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm S5 - chodník u PČR: 23=23,000000	23,00000 m2	631,70	14 529,10
047	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm S2 - autobusová zastávka-záliv: 54=54,000000	54,00000 m2	388,90	21 000,60
048	573231111	Poslík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 S1 - místní komunikace (1-1): 2027=2027,000000	2 027,00000 m2	14,80	29 999,60
049	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu ACO 11, 50/70 S1 - místní komunikace (1-1): 2027=2027,000000	2 027,00000 m2	202,90	411 278,30
050	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm S4 - vjezdy u RD: 45=45,000000	45,00000 m2	566,40	25 488,00
051	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm S2 - autobusová zastávka-záliv: 54=54,000000	54,00000 m2	729,60	39 398,40
052	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva S6 - chodník ul. Tyršova, nástupní plocha BUS: 662=662,000000	662,00000 m2	568,30	376 214,60
053	583810050	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá dlažba mozaika 4/6-přírodní kámen, štipaná šedá: 636*1,03=655,080000	655,08000 m2	395,30	258 953,12

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ZDARSKA -SKOLNI)" NOVE MESTO NA MORAVE</b>					
054	583810070	kostka dlažební žula drobná 8/10 (10/12) žulová kostka drobná 10/12 štipaná, barva šedá: 45*1,03=46,350000	46,35000 m2	584,10	27 073,04
055	58381008CD	kostka dlažební žula velká 24/12/12 žulová kostka 24/12/12 štipaná, pískovcová (okrová): 54*1,03=55,620000	55,62000 m2	625,40	34 784,75
056	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého S6 - chodník ul. Tyršova, nástupní plocha BUS-hmatná + kontrastní pás: 38+4=42,000000	42,00000 m2	752,00	31 584,00
057	58381154CD	deska dlažební žula tryskaná 30x40 tl 6cm dlažba řezaná-přírodní kámen, barva šedá, povrch tryskaný 30/40/6 cm: 3,6*1,05=3,780000	3,78000 m2	3 009,00	11 374,02
058	592000001	dlaždice polymerbetonové COMCON CD60 200x200x60 mm barva bílá -reliefní (selpecká) 38*1,03=39,140000	39,14000 m2	4 478,10	175 272,83
059	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 S3 - chodník u PČR: 24+23=47,000000	47,00000 m2	283,80	13 338,60
060	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2 S3 - parkoviště u PCR: 119=119,000000	119,00000 m2	283,80	33 772,20
061	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B S3 - chodník u PCR: 24+23=47,000000	47,00000 m2	14,50	681,50
062	592450050	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná bet.zámková dlažba barva pískovcová-povrch standard: 115*1,02=117,300000 bet.zámková dlažba barva hnědá-povrch standard: 4*1,02=4,080000	121,38000 m2	280,60	34 059,23
063	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná bet.zámková dlažba hmatná barva červená (selpecká): 23*1,02=23,460000	23,46000 m2	454,30	10 657,88
064	592450130	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní bet.zámková dlažba barva šedá-povrch standard hladký (IČKO): 24*1,1=26,400000	26,40000 m2	225,40	5 950,56
<b>Součet za Etapa: 005 - Komunikace</b>					<b>3 068 857,93</b>
<b>Etapa: 009 - Ostatní konstrukce</b>					
065	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu stávající značka-zpětná montáž na sl. VO - A12 + C2b: 1+1=2,000000 nové na sl. - IP12+IP6+R: 2+4=6,000000 nová na stáv.sl. - P6: 1=1,000000 nové na VO - IP6+R: 1=1,000000 dem. z VO na nový sl.: C2b: 1=1,000000	11,00000 KUS	208,20	2 290,20



Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽDÁRSKA -ŠKOLNI)"" NOVE MĚSTO NA MORAVĚ</b>					
066	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou slávající: P2+E2b: 1=1,000000 B2: 1=1,000000 I4a+E13: 1=1,000000 IP4b: 2=2,000000 C2b: 1=1,000000 P2: 2=2,000000 IP10a: 1=1,000000 P4+C2d: 1=1,000000 B13+IP4b: 1=1,000000	11,00000 KUS	533,40	5 867,40
067	404440520	značka dopravní svíslá STOP FeZn NK P6 700mm	1,00000 KUS	1 345,20	1 345,20
068	404442560	značka dopravní svíslá FeZn NK 500 x 700 mm IP12: 2=2,000000	2,00000 KUS	1 628,40	3 256,80
069	404442360	značka dopravní svíslá FeZn NK 750 x 750 mm IP6+R: 4+1=5,000000	5,00000 KUS	1 652,00	8 260,00
070	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m sl. dl. 3,0m: 2+1+1=4,000000	4,00000 KUS	578,20	2 312,80
071	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	11,00000 KUS	578,20	6 360,20
072	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	4,00000 KUS	17,70	70,80
073	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm 2*2+1*2+1*2+1*2=10,000000	10,00000 KUS	73,20	732,00
074	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm (4+1)*1=5,000000	5,00000 m	41,30	206,50
075	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva symbol OSOSPO: 2*0,6=1,200000 V7 -0,5/3,0-přechod pro chodce: 2*6*0,5*3,0=18,000000 V10c -š. 125mm: 82*0,125=10,250000 v13a š. 500mm: 29=29,000000	58,45000 m2	84,40	4 933,18
076	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	58,45000 m2	28,30	1 654,14
077	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrku do lože z betonu prostého do betonu C 20/25 s vyspárováním: 465+20+94=579,000000	579,00000 m	393,70	227 952,30
078	583800020	obrubník kamenný přímý, žula 25/35 ztratné 7%: 20*1,07=21,400000	21,40000 m	2 714,00	58 079,60
079	583800040	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20 359*1,07=384,130000	384,13000 m	1 416,00	543 928,08
080	583804140	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5+1 m 25x20 R0,5: 1,2*1,07=1,284000 R1: 3,1*1,07=3,317000	4,60100 m	2 242,00	10 315,44

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽDÁRSKA -ŠKOLNI)"" NOVE MĚSTO NA MORAVĚ</b>					
081	583804240	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1+3 m 25x20 R1,5: 6,4*1,07=6,848000 R2: 9,9*1,07=10,593000	17,44100 m	2 242,00	39 102,72
082	583804340	obrubník kamenný obloukový, žula, r=3+5 m 25x20 R4,5: 2,0*1,07=2,140000 R5: 44,6*1,07=47,722000	49,86200 m	2 242,00	111 790,60
083	583804440	obrubník kamenný obloukový, žula, r=5+10 m 25x20 R6: 27,3*1,07=29,211000	29,21100 m	2 242,00	65 491,06
084	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrku do lože z betonu prostého do betonu C 20/25 s vyspárováním: jednořádek ze žul.kostek 10/12: 626=626,000000	626,00000 m	105,00	65 730,00
085	583810070	kostka dlažební žula drobná 8/10 (10/12) žulová kostka drobná 10/12 štlpaná, barva šedá: 70*1,03=72,100000	72,10000 m2	584,10	42 113,61
086	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrku do lože z betonu prostého do betonu C 20/25 s vyspárováním: silniční: 78=78,000000 nájezdový: 74=74,000000 přechodový: 6=6,000000 obloukový: 1,6*2=3,200000	161,20000 m	256,90	41 412,28
087	592170290	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm 74*1,01=74,740000	74,74000 m	91,20	6 816,29
088	592170300	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm L+P: (3+3)*1,01=6,060000	6,06000 m	312,40	1 893,14
089	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm 78*1,01=78,780000	78,78000 m	97,80	7 704,68
090	592170350	obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm 2*1,01=2,020000	2,02000 m	270,20	545,80
091	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrku do lože z betonu prostého do betonu C 20/25 s vyspárováním: chodníkový: 304=304,000000	304,00000 m	256,90	78 097,60
092	592170170	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm 304*1,01=307,040000	307,04000 m	94,00	28 861,76
093	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého beton C20/25: obrubníky silniční: (78+74+6+1,6+465)*0,1*0,3+11*0,1*0,35=19,123000 chodníkový: 304*0,25*0,1=7,600000 obrubník kamenný: (465+20+94)*0,3*0,1=17,370000 přídlažba: 626*0,1*0,1=6,260000	50,35300 M3	2 067,50	104 104,83

POLOŽKOVÝ ROZPOČET s výkazem výměr

Stránka 7 / 9  
23.1.2019

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>					
094	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	76,00000 m	221,20	16 811,20
095	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	76,00000 m	95,70	7 273,20
096	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	73,00000 m	207,90	15 176,70
097	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnici závluku v živičném krytu	76,00000 m	33,00	2 508,00
098	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	76,00000 m	84,50	6 422,00
<b>Součet za Etapa: 009 - Ostatní konstrukce</b>					<b>1 519 420,12</b>
<b>Etapa: 096 - Bourání konstrukcí</b>					
099	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3 vyb. stanoviště odpadu u BD - opěrnou zídku vč. základu a bet. pásu: 1=1,000000	1,00000 M3	2 088,70	2 088,70
100	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami demontaž stáv. SDZ přemístění na nové místo. P2+E2b: 1=1,000000 B2: 1=1,000000 I4a+E13: 1=1,000000 IP4b: 2=2,000000 P2: 2=2,000000 IP10a: 1=1,000000 P4C2d: 1=1,000000 B13+IP4b: 1=1,000000	10,00000 KUS	288,30	2 883,00
101	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol trvalé odstr. SDZ - E13 + P4: 2+1=3,000000 dem. ze sl. + zpětná montáž na sl. VO - A12 + C2b: 1+1=2,000000	5,00000 KUS	48,30	241,50
102	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajních silničních vyb. kam obrubníky ke zpětnému použití: 106=106,000000	106,00000 m	36,40	3 858,40
103	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV vyb. mozaika ke zpětnému použití: 26=26,000000	26,00000 m2	49,90	1 297,40
<b>Součet za Etapa: 096 - Bourání konstrukcí</b>					<b>10 369,00</b>
<b>Etapa: 099 - Přesun hmot</b>					
104	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km frézovaná: 262,144=262,144000 SD: 502,86+28,05+24,36=555,270000 PM: 381,48=381,480000  frézovaná: 262,144=262,144000 ŠD: 602,86+28,05+24,36=555,270000 PM: 381,48=381,480000	1 198,89400 t	60,00	71 933,64
105	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů přípl. za další 4 km frézovaná: 262,144*4=1048,576000 přípl. za dalších 14 km ŠD: 555,27*14=7773,780000 přípl. za dalších 14 km PM: 381,48*14=5340,720000	14 163,07600 t	5,40	76 480,61

Stránka 8 / 9  
23.1.2019

POLOŽKOVÝ ROZPOČET s výkazem výměr

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>					
106	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km na skládku do 15 km: bet. dl. : 42,075+15,08=57,155000 bet. obrubníky: 94,095+4,16=98,255000 kamenné obrubníky na skládku: 34,22-30,74=3,480000 stanoviště odpadu: 2,2=2,200000 na meziskládku do 1km a zpět na stavbu: kamenné obrubníky pro zpětné využití v místě stavby: 30,74=30,740000 mozaika k využití v místě stavby: 7,306=7,306000	199,13600 t	205,50	40 922,45
107	997221579	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy vybouraných hmot na skládku přípl. za 14 km: bet. dl. : 57,155*14=800,170000 bet. obrubníky: 98,255*14=1375,570000 kamenné obrubníky na skládku: 3,48*14=48,720000 stanoviště odpadu: 2,2*14=30,800000 kamenné obrubníky pro zpětné využití v místě stavby: 30,74=30,740000 mozaika k využití v místě stavby: 7,306=7,306000 na skládku stavebníka přípl. za 2 km: desky SM: 0,48*2=0,960000	2 294,26600 t	6,20	14 224,45
108	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu PM tl. 10cm: 381,48=381,480000	381,48000 t	154,00	58 747,92
109	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu na skládku do 15 km: bet. dl. : 42,075+15,08=57,155000 bet. obrubníky: 94,095+4,16=98,255000 kamenné obrubníky na skládku: 34,22-30,74=3,480000 stanoviště odpadu: 2,2=2,200000 na meziskládku do 1km a zpět na stavbu: kamenné obrubníky pro zpětné využití v místě stavby: 30,74=30,740000 mozaika k využití v místě stavby: 7,306=7,306000 na skládku stavebníka do 3 km: desky SM: 0,48=0,480000	199,61600 t	182,90	36 509,77
110	997221815	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 bet. dl. : 42,075+15,08=57,155000 bet. obrubníky: 94,095+4,16=98,255000 kamenné obrubníky na skládku: 34,22-30,74=3,480000 stanoviště odpadu: 2,2*14=30,800000	189,69000 t	236,00	44 766,84

POLOŽKOVÝ ROZPOČET s výkazem výměr

Stránka 9 / 9  
23.1.2019

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ - ŠKOLNI)" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>					
111	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 PM tl. 10cm: 381,14=381,140000	381,14000 t	236,00	89 949,04
112	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 ŠD: 502,86+28,05+24,36=555,270000	555,27000 t	165,20	91 730,60
113	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	3 256,05370 t	38,20	124 381,25
<b>Součet za Etapa: 099 - Přesun hmot</b>					<b>649 646,57</b>
<b>Etapa: 765 - Konstrukce tesařské</b>					
114	762521811	Demontáž podlah bez poštářů z prken tloušťky do 32 mm vybourání stáv. nástupiště BUS - desky SM tl. 30mm: 30=30,000000	30,00000 m2	19,30	579,00
<b>Součet za Etapa: 765 - Konstrukce tesařské</b>					<b>579,00</b>
<b>CELKEM Objekt: SO 01 - KOMUNIKACE</b>					<b>5 918 915,33</b>

Handwritten initials: A M.

Handwritten signature.

Handwritten mark resembling a checkmark or arrow.

Tel: 566621887, Mobil: 733/802/1

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE "TYRŠOVA (ŽDÁRSKA - ŠKOLNI)" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>						
<b>Objekt: SO 01.1 - STUDÁNKA U BD č. 878</b>						
<b>Etapa: 002 - Základy</b>						
001	274316131	Základové pasy z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nový základ z betonu C30/37 XF4: 1=1,000000	1,000	M3	3 762,40	3 762,40
<b>Součet za Etapa: 002 - Základy</b>						<b>3 762,40</b>
<b>Etapa: 003 - Svislé konstrukce</b>						
002	327213211	Zděni zdiva opěrných zdí z pravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02m3, š spáry do 4 mm nové zdivo v vybouraného materiálu: 1=1,000000	1,000	M3	3 259,60	3 259,60
<b>Součet za Etapa: 003 - Svislé konstrukce</b>						<b>3 259,60</b>
<b>Etapa: 096 - Bourání konstrukcí</b>						
003	961044111	Bourání základů z betonu prostého 1,3*1,0*0,15	0,200	M3	2 780,30	556,06
004	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m3 1,3*0,7	1,000	M3	2 088,70	2 088,70
005	979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové kamenný bloků: 1=1,000000	1,000	M3	1 229,70	1 229,70
<b>Součet za Etapa: 096 - Bourání konstrukcí</b>						<b>3 874,46</b>
<b>Etapa: 099 - Přesun hmot</b>						
006	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přípl. za dalších 14km: bet.: (0,4+0,494)*14=12,516000 kamen zpět na staveniště: 2,5-0,494=2,006000	14,522	t	6,20	90,04
007	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením kamen + bet.: 2,5+0,4=2,900000	2,900	t	286,90	832,01
008	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 bet.: (0,4+0,494)=0,894000	0,894	t	236,00	210,98
009	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvámic nebo monolitické v do 12 m	3,263	t	463,00	1 510,82
<b>Součet za Etapa: 099 - Přesun hmot</b>						<b>2 643,85</b>
<b>CELKEM Objekt: SO 01.1 - STUDÁNKA U BD č. 878</b>						<b>13 540,31</b>

S.  
Ou  
žáz.  
1)

11 / Tel. 56662188, 1371

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **14/079/001 Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí**

Objekt: **SO01.2 Výšková úprava a výměna kanalizačních poklopů**

Rozpočet: **001 Výšková úprava a výměna kanalizačních poklopů**


Zadavatel: **MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ** IČO: **00294900**  
**Vratislavovo náměstí 103** DIČ: **CZ00294900**  
**59231 Nové Město na Moravě-Nové Město na Moravě**

Zhotovitel: **COLAS CZ a.s.** IČO: **26177005**  
 DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	234 535,50
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>234 535,50</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	234 535,50 CZK
Základní DPH	21 %	49 252,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,50 CZK

**Cena celkem s DPH** **283 787,00 CZK**

v filekare dne 6.3.2019  
  
 C  
 pro  
 Strc  
 Tel  
 Za objednatel

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
8	Trubní vedení	HSV			234 168,60	100
99	Staveništní přesun hmot	HSV			366,90	0
Cena celkem					234 535,50	100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO01.2	Výšková úprava a výměna kanalizačních poklopů
R:	001	Výšková úprava a výměna kanalizačních poklopů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>234 168,60</b>		
1	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	16,00000	8 850,00	141 600,00		Vlastní
		jednotná kanalizace : 11		11,00000				
		dešťová kanalizace : 5		5,00000				
2	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	16,00000	155,50	2 488,00		Vlastní
		jednotná kanalizace : 11		11,00000				
		dešťová kanalizace : 5		5,00000				
3	899331111R01	Výšková úprava poklopu do 20 cm	kus	20,00000	1 827,20	36 544,00		Vlastní
		jednotná kanalizace v kom. : 11		11,00000				
		jednotná kanalizace v chod. : 1		1,00000				
		dešťová kanalizace v kom. : 5		5,00000				
		dešťová kanalizace v chod. : 3		3,00000				
4	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem	ks	5,00000	3 127,00	15 635,00		Vlastní
		dešťová kanalizace : 5		5,00000				
5	55243344T2	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, s logem SVK	ks	11,00000	3 445,60	37 901,60		Vlastní
		dodá VAS a.s. : 11		11,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>366,90</b>		
6	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	9,60472	38,20	366,90	822-1	RTS 18/ II
		vodorovně do 200 m						
<b>Celkem</b>						<b>234 535,50</b>		



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **14/079/001 Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí**

Objekt: **SO02 Dešťová kanalizace**

Rozpočet: **001 Dešťová kanalizace**

Zadavatel **MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**

IČO: 00294900

**Vratislavovo náměstí 103**

DIČ: CZ00294900

**59231**

**Nové Město na Moravě-Nové Město na Moravě**

Zhotovitel:

**COLAS CZ a.s.**

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Rozpis ceny

Celkem

HSV			531 970,34
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>531 970,34</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>531 970,34 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>111 714,00 CZK</b>

Zaokrouhlení

-0,34 CZK

**Cena celkem s DPH**

**643 684,00 CZK**

v *J. Klavík*

dne

08.03.2019

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			180 993,93	34
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 652,46	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			185,57	0
8	Trubní vedení	HSV			327 216,63	62
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 068,80	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			852,95	0
Cena celkem					531 970,34	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>180 993,93</b>		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	9,60000	320,00	3 072,00	800-1	RTS 18/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				9,60000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	4,80000	280,80	1 347,84	800-1	RTS 18/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				4,80000				
3	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	21,60000	591,90	12 785,04	800-1	RTS 18/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				21,60000				
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,07153	7 613,10	8 157,67	800-1	RTS 18/ II
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,				1,07153				
5	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	29,63905	313,40	9 288,88	800-1	RTS 18/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
šachta : 2,24*2,24*1,0				5,01760				
rušené vpusti : ((1,63*1,63)-0,312)*0,5*21				24,62145				
6	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3,86355	338,90	1 309,36	800-1	RTS 18/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
šachta : 2,24*2,24*1,77				8,88115				
rušené vpusti : ((1,63*1,63)-0,312)*0,5*21				24,62145				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hornina 3 : -29,63905				-29,63905		
7	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, nové UV : 1,63*0,815*6,0 0,43*0,815*6,0 1,63*0,815*12,0 0,43*0,815*12,0 zaslepení stáv.odboček : 1,2*1,2*1,00*16	m3	53,26020	340,50	18 135,10	800-1	RTS 18/ II
						7,97070		
						2,10270		
						15,94140		
						4,20540		
						23,04000		
8	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, nové UV : 1,63*0,815*7,03 0,43*0,815*7,03 1,63*1,63*5,46 1,63*0,815*18,33 0,43*0,815*18,33 1,63*1,63*12,84 zaslepení stáv.odboček : 1,2*1,2*1,50*16 hornina 3 : -53,26020 hornina 5 : -21,49432	m3	51,00365	394,80	20 136,24	800-1	RTS 18/ II
						9,33900		
						2,46366		
						14,50667		
						24,35049		
						6,42375		
						34,11460		
						34,56000		
						-53,26020		
						-21,49432		
9	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 1,63*1,63*0,92 1,63*1,63*7,17	m3	21,49432	890,90	19 149,29	800-1	RTS 18/ II
						2,44435		
						19,04997		
10	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	91,77000	186,20	17 087,57	800-1	RTS 18/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1,1*1,0*2,7			2,97000			
		1,2*1,0*66,6			79,92000			
		1,2*1,0*7,4			8,88000			
11	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,14320	263,00	5 297,66	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		dešťová kanalizace : 1,2*(0,85+1,19)/2*7,4			9,05760			
		1,1*(1,00+1,00)/2*2,7			2,97000			
		přípojky od vpustí : 1,2*(0,62+0,40)/2*7,6+1,2*(0,61+0,69)/2*2,7+1,2*(1,11+0,99)/2*7,9			16,71120			
		1,2*(1,14+0,99)/2*0,9+1,2*(1,14+0,99)/2*5,4+1,2*(1,14+0,99)/2*2,6			11,37420			
		1,2*(1,78+1,17)/2*3,2+1,2*(1,78+1,17)/2*3,2+1,2*(1,81+1,17)/2*0,9			12,93720			
		1,2*(1,95+1,47)/2*5,2+1,2*(2,00+1,17)/2*2,0+1,2*(2,24+1,47)/2*2,7			20,48460			
		1,2*(2,45+1,47)/2*3,4+1,2*(2,49+1,47)/2*5,4+1,2*(1,32+1,17)/2*1,0			22,32120			
		1,2*(1,31+0,88)/2*5,0+1,2*(1,22+0,88)/2*1,3+1,2*(1,23+0,88)/2*6,2			16,05720			
		hornina 3 : -91,77			-91,77000			
12	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	2,14943	2 362,50	5 078,03	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		21,49432*0,1			2,14943			
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	90,41500	71,10	6 428,51	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1,78+1,17)/2*3,2+(1,78+1,17)/2*3,2+(1,81+1,17)/2*0,9			10,78100			
		(1,95+1,47)/2*5,2+(2,00+1,17)/2*2,0+(2,24+1,47)/2*2,7			17,07050			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2,45+1,47)/2*3,4+(2,49+1,47)/2*5,4 45,20750		17,35600 45,20750				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	90,41500	18,80	1 699,80	800-1	RTS 18/ II
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 29,63905+3,86355 (53,26020+51,00365)*0,08 (91,77+20,14320)*0,5	m3	97,80031	70,10	6 855,80	800-1	RTS 18/ II
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 21,49432*0,08 1,07153	m3	2,79108	109,60	305,90	800-1	RTS 18/ II
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 1,1*0,50*2,7 1,2*0,56*66,6 1,2*0,60*7,4 vpustí : 0,312*43,66 šachta : 1,21*1,77 zásyp stáv.vpustí : -0,196*1,5*21 hornina 5 : -21,49432	m3	39,66350	121,40	4 815,15	800-1	RTS 18/ II
18	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 21,49432 1,07153	m3	22,56585	42,10	950,02	800-1	RTS 18/ II
19	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	62,22935	23,60	1 468,61	800-1	RTS 18/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 39,66350+21,49432 1,07153		61,15782 1,07153				
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 29,63905+3,86355 53,26020+51,00365+21,49432 91,77+20,14320 -61,15782	m3	210,01615	53,30	11 193,86	800-1	RTS 18/ II
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu  sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ((1,1*0,40)-0,0079)*2,7 ((1,2*0,46)-0,0201)*66,6 ((1,2*0,50)-0,0314)*7,4	m3	40,79885	262,90	10 726,02	800-1	RTS 18/ II
22	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 40,79885*1,01*1,7	t	70,05163	224,20	15 705,58	SPCM	RTS 18/ II
<b>Díl: 4 Vodorné konstrukce</b>						<b>8 652,46</b>		
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm  v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*2,7 1,2*0,1*66,6 1,2*0,1*7,4 2,09*0,1*18	m3	12,93900	581,80	7 527,91	827-1	RTS 18/ II
24	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	89,30	89,30	827-1	RTS 18/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*1	m3	0,39400	2 028,70	799,31	827-1	RTS 18/ II
				0,39400				
26	59224346.AT1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 1*1,01	kus	1,01000	233,90	235,94		Vlastní
				1,01000				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>185,57</b>		
27	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*1	m2	0,22600	821,10	185,57		Vlastní
				0,22600				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>327 216,63</b>		
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 2,7+1,0+66,6	m	70,30000	46,50	2 214,45	827-1	RTS 18/ II
				70,30000				
29	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 2,7+1,0+66,6	m	7,40000	35,00	259,00	827-1	RTS 18/ II
				7,40000				
30	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	135,50	135,50	827-1	RTS 18/ II
				1,00000				
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	22,00000	59,10	1 300,20	827-1	RTS 18/ II
				22,00000				
32	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	86,90	86,90	827-1	RTS 18/ II
				1,00000				
33	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	76,70000	30,40	2 331,68	827-1	RTS 18/ II
				76,70000				
34	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	660,90	660,90	827-1	RTS 18/ II
				1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
35	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	660,90	660,90	827-1	RTS 18/ II
		na kroužek,						
36	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000	952,00	952,00	827-1	RTS 18/ II
		na kroužek,						
37	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální	kus	18,00000	2 487,40	44 773,20	827-1	RTS 18/ II
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,						
38	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	18,00000	769,30	13 847,40	827-1	RTS 18/ II
		včetně rámu a košů na bahno,						
39	817314111R01	Napojení přípojek na stáv.odbočky a šachtu	kus	4,00000	729,10	2 916,40		Vlastní
40	817314111T01	Navrtávka DN150 na stávající potrubí, včetně montáže sedla	kus	8,00000	6 157,10	49 256,80		Vlastní
41	817354111R01	Zaslepení stáv.odboček na kanalizačních stokách	kus	16,00000	760,90	12 174,40		Vlastní
42	877375122R01	Montáž sedla na plast. potrubí DN 300	kus	4,00000	460,70	1 842,80		Vlastní
43	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,00000	678,80	678,80		Vlastní
44	899203211U01	Dmž mříž litina+rám -150kg	kus	21,00000	296,50	6 205,50		Vlastní
45	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	0,80882	328,40	265,62	SPCM	RTS 18/ II
		3,7/5,0*1,093		0,80882				
46	286111902R1	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 16 DN 150/6000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	1,87632	1 888,60	3 543,62		Vlastní
		10,3/6,0*1,093		1,87632				
47	286111903R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm	kus	10,25598	1 482,30	15 202,44	SPCM	RTS 18/ II
		(66,6-10,3)/6,0*1,093		10,25598				
48	286111913R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,34803	2 210,50	2 979,82	SPCM	RTS 18/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,4/6,0*1,093		1,34803				
49	286506011R	koleno PVC; 15,0 °; SDR 34,0; DN 200,0 mm; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	501,00	508,52	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
50	286506011R1	Koleno kanalizační PVC SN12 SDR 34 DN 150/15°, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	3,04500	87,00	264,92		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
51	286506012R1	Koleno kanalizační PVC SN12 SDR 34 DN 150/30°, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	3,04500	87,00	264,92		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
52	286506013R1	Koleno kanalizační PVC SN12 SDR 34 DN 150/45°, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	14,21000	115,50	1 641,26		Vlastní
		14*1,015		14,21000				
53	286506111R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 515 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01500	1 161,70	1 179,13	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
54	28651654.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	37,60	38,16	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
55	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,01500	74,00	75,11	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,015		1,01500				
56	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,00000	3 634,40	3 634,40		Vlastní
57	552912001T1	Sedlo FLEX-SEAL FA 150 B	ks	1,01500	2 021,00	2 051,32		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
58	552912001T2	Sedlo FLEX-SEAL FA 150 ST	ks	7,10500	1 574,50	11 186,82		Vlastní
		7*1,015		7,10500				
59	55291202R1	Univerzální těmnové sedlo pro hladké plastové potrubí T-Flex DN150 kolmé, pro potrubí DN250 a DN300	kus	4,06000	2 898,40	11 767,50		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
60	55291240T2	Vyrovnávací vložka BC 12/166	ks	8,12000	593,20	4 816,78		Vlastní
		8*1,015		8,12000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	55340394R	rám s mříží uliční vpusti; rozměr 500/500 mm; zatížení 40 t	kus	18,00000	2 790,70	50 232,60	SPCM	RTS 18/ II
62	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	1,01000	675,00	681,75	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,01		1,01000				
63	592238741R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm	kus	6,06000	408,90	2 477,93	SPCM	RTS 18/ II
		6*1,01		6,06000				
64	592238742R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	20,20000	623,00	12 584,60	SPCM	RTS 18/ II
		20*1,01		20,20000				
65	592238744R	skruž betonová uliční vpusti; s otvorem 150 mm PVC; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	6,06000	928,10	5 624,29	SPCM	RTS 18/ II
		6*1,01		6,06000				
66	592238747R	skruž betonová uliční vpusti; se sifonem 150 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus	12,12000	2 440,20	29 575,22	SPCM	RTS 18/ II
		12*1,01		12,12000				
67	592238750R	dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalíštem; beton C 40/50	kus	18,18000	824,20	14 983,96	SPCM	RTS 18/ II
		18*1,01		18,18000				
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000	2 066,80	2 087,47	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,01		1,01000				
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 246,10	1 258,56	SPCM	RTS 18/ II
		1*1,01		1,01000				
70	59224366.AR2	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/518 KOM	kus	1,01000	7 528,40	7 603,68		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
71	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	194,70	389,40	SPCM	RTS 18/ II
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>14 068,80</b>		
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaninátových v otevřeném výkopu	t	119,42952	117,80	14 068,80	827-1	RTS 18/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO02	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>852,95</b>		
73	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm 1,07153*1,7	t	1,82160	236,00	429,90	801-3	RTS 18/ II
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,15000	60,00	189,00	822-1	RTS 18/ II
75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,80000	5,40	204,12	822-1	RTS 18/ II
76	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,15000	9,50	29,93		RTS 18/ II
<b>Celkem</b>						<b>531 970,34</b>		

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm  
76,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **14/079/001 Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí**

Objekt: **SO03 Veřejné osvětlení**

Rozpočet: **001 Veřejné osvětlení**

Objednatel: **MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**

IČO: **00294900**

**Vratislavovo náměstí 103**

DIČ: **CZ00294900**

**59231**

**Nové Město na Moravě-Nové Město na Moravě**

Zhotovitel: **COLAS CZ a.s.**

IČO: **26177005**

DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 667,60
PSV			0,00
MON			465 233,26
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>467 900,86</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		467 900,86 CZK
Základní DPH	21 %		98 259,00 CZK
Zaokrouhlení			0,14 CZK

**Cena celkem s DPH**

**566 160,00 CZK**

v Jihlavě

dne

08.03.2019

M.Š.  
 ř.z.  
 )  
 171

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	OSTAT.PRACE, LESENI	HSV			2 667,60	1
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	MON			59 248,90	13
M M	ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	MON			253 454,50	54
M46	ZEMNI PRACE	MON			145 790,66	31
MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	MON			6 739,20	1
Cena celkem					467 900,86	100



## Položkový rozpočet

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO03	Veřejné osvětlení
R:	001	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 9</b>		<b>OSTAT.PRACE, LESENÍ</b>				<b>2 667,60</b>
1	979999997R00	POPLATEK ZA SKLADKU CISTA SUT	T	19,00000	140,40	2 667,60
<b>Díl: M</b>		<b>ELEKTROINSTALACE-MONTAZ</b>				<b>59 248,90</b>
2	210010036R00	TRUBKA KORUGOVANA VOL 63/52 MM	M	265,00000	15,10	4 001,50
3	210100251R00	UKONC KAB CELOPLAST SZ 4X10	KUS	24,00000	91,80	2 203,20
4	210100252R00	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	KUS	30,00000	199,80	5 994,00
5	210101252R00	T - SPOJKA KABEL 1KV T2 1/2 4X16	KUS	1,00000	518,40	518,40
6	210102001R00	SPOJ EPOX PLAST K 1KV SVPE 4X25	KUS	3,00000	378,00	1 134,00
7	210120102R06	PATRONA NOZOVA DO 500V, VC.DODAVKY POJISTKY	KUS	6,00000	48,60	291,60
8	210202010R00	SVITIDLO LED NA PRECHOD 140 W	KUS	4,00000	259,80	1 015,20
9	210202011R00	SVITIDLO VYBOJKOVE 100 W	KUS	8,00000	199,80	1 598,40
10	210204011R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 7M NOVY	KUS	4,00000	745,20	2 980,80
11	210204011R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 7M NOVY	KUS	8,00000	745,20	5 961,60
12	210204012R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 5M STAVAJICI, VC. SVORKOVNICE, SVITIDLA ...	KUS	1,00000	702,00	702,00
13	210204103R00	VYLOZNIK OCEL 1-RAMEN DO 35 KG	KUS	10,00000	59,40	594,00
14	210204104R00	VYLOZNIK OCEL 1-RAMEN NAD 35 KG	KUS	2,00000	70,20	140,40
15	210204201R00	ELEKTROVYBROJ STOZARU 1 OKRUH	KUS	11,00000	102,60	1 128,60
16	210204202R00	ELEKTROVYBROJ STOZARU 2 OKRUHY	KUS	2,00000	102,60	205,20
17	210220002R00	VEDENI UZEM FEZN D 10 MM POVRCH	M	52,00000	15,10	785,20
18	210220021R00	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	M	235,00000	19,40	4 559,00
19	210220302R00	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KUS	62,00000	30,20	1 872,40
20	210220361R00	ZEMNIC TYCOVY,PRIP,ZARAZ DO 2M	KUS	2,00000	194,40	388,80
21	210810005R00	KABEL CYKY-J 750V 3X1,5 VOLNE	M	105,00000	8,60	903,00
22	210901015R00	KABEL AYKY-J 750V 4X16 VOLNE	M	320,00000	13,00	4 160,00
23	210950001R00	VYZDVIZENI, CISTENI KABELU 4X16	M	10,00000	27,00	270,00
24	900 R00	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a, PRACE V SR - POJISTKOVE SKRINI	HOD	1,50000	388,80	583,20
25	900 R01	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a, NEPREDVIDANE PRACE / NATERY, PRIP.,	HOD	5,00000	388,80	1 944,00
KABELOVE SPOJKY, DEMONTAZ,...						
26	900 R02	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a, PRACE NA STAVAJICICH STOZARECH V.O.	HOD	2,00000	388,80	777,60
27	900 R03	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a, PRUZKUMNE PRACE	HOD	4,00000	388,80	1 555,20
28	900 R07	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a, DEMONTAZE STAVAJICICH STOZARU - 7ks	HOD	9,00000	388,80	3 499,20
29	203 R00	ZEDNICKE VYPOMOCI M21 cl.13,odst.5a	PROC	1,00000	2 160,00	2 160,00
30	100254480206	AUTOMOBIL NAKL. (DOPRAVA STOZARU)	Sh	3,00000	421,20	1 263,60
31	171156621200	JERAB MOBIL.AUT.PODV.AD40/T815	Sh	3,00000	961,20	2 883,60
32	180456000900	MONT.PLOSINA AUT.PODV. MTP27	Sh	6,00000	529,20	3 175,20
<b>Díl: M M</b>		<b>ELEKTROINSTALACE-MATERIAL</b>				<b>253 454,50</b>
33	15615235	DRAT POZINK MEK 11343 D10.00M	KG	33,00000	31,80	1 049,40
34	28600109.A	TRUB PE KORUGOVANA 63/52MM	M	265,00000	25,20	6 678,00
35	31673544	STOZAR OSVETL. l = 7,0m POZINK (2 x ODSAZENY - pr.133-89-76mm)	KUS	8,00000	4 946,40	39 571,20
36	31673545	STOZAR K PRECHODU l = 6,0m POZINK. (ZESILENY _ pr.133-108-89mm)	KUS	3,00000	5 259,60	15 778,80





## Položkový rozpočet

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Škoiní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO03	Veřejné osvětlení
R:	001	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	31673547	STOZAR K PŘECHODU l = 6,0m POZINK. (ZESILENY _ pr.159-133-114mm)	KUS	1,00000	6 944,40	6 944,40
38	31677530	VYLOZNIK l = 1m / PŘECHOD (FeZn) (JEDNORAMENNY - pr. 60mm)	KUS	2,00000	826,20	1 652,40
39	31677532	VYLOZNIK l - 1,50m (FeZn) (JEDNORAMENNY - pr.60mm)	KUS	8,00000	885,60	7 084,80
40	31677536	VYLOZNIK l = 2,5m / PŘECHOD (FeZn) (JEDNORAMENNY - pr.60mm)	KUS	1,00000	1 609,20	1 609,20
41	31677538	VYLOZNIK l - 3,0m / PŘECHOD (FeZn) (JEDNORAMENNY - pr.60mm)	KUS	1,00000	1 890,00	1 890,00
42	34111032	KABEL SIL CYKY-J 3X1,5	M	105,00000	11,50	1 207,50
43	34112316	KABEL AL JADRO AYKY-J 4X16	M	310,00000	33,30	10 323,00
44	34523115	VLOZKA E27 VC. POJ.HLAVICE 10 A	KUS	13,00000	12,10	157,30
45	34562044	SVORNICE ST SV10B @	KUS	13,00000	561,60	7 300,80
46	34760697	VYBOJKA PRO SVÍTIDLO (HST-MF 100W)	KUS	8,00000	259,20	2 073,60
47	34844924	SVIT VYBOJKOVE (ISARO) HST-MF 100W (DLE POZADAVKU INVESTORA)	KUS	8,00000	4 968,00	39 744,00
48	34844927	SVIT. LED PŘECHOD. R2L2 M ... 134W (DLE POZADAVKU INVESTORA)	KUS	4,00000	24 397,20	97 588,80
49	35436080	T-SPOJKA KABELOVA ZALEVACI T2 1/2	KUS	1,00000	1 609,20	1 609,20
50	35436200	SPOJKA KAB SIL PASK EP SVPE-1	KUS	3,00000	247,60	742,80
51	35441120	PASEK UZEMNOVACI 30X4 MM *	M	235,00000	34,30	8 060,50
52	35441895	SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM *	KUS	12,00000	11,00	132,00
53	35441942	SVORKA VODOV ST 08 G3 D6-12MM	KUS	2,00000	30,20	60,40
54	35441986	SVORKA VODOV SR 02,03 10MM PAS*	KUS	48,00000	27,40	1 315,20
55	35442090	ZEMNIC TYC ZT 2,0 2000MM FEZ	KUS	2,00000	170,60	341,20
56	141 R00	PRIRAZKA ZA PODRUZNY MATERIAL M21	PROC	1,00000	540,00	540,00
<b>Díl: M46</b>		<b>ZEMNI PRACE</b>				<b>145 790,66</b>
57	460010024RT2	VYTÝČ.KABELOVÉ TRASY V ZASTAV.PROST, DÉLKA TRASY DO 500M	KM	0,30000	1 080,00	324,00
58	460030006RT1	SEJMUTÍ ORNICE TL.DO 15CM HOR.2, TLOUŠŤKA VRSTVY DO 10CM	M3	3,00000	486,00	1 458,00
59	460030011RT2	SEJMUTÍ DRNU, Z PLOCH STŘEDNĚ ZATRAVNĚNÝCH	M2	25,00000	37,80	945,00
60	460030022RT1	ODSTR.DŘEV.POROSTU MĚKKÝ,HUSTÝ, Z PLOCH DO 5M2	M2	2,00000	162,00	324,00
61	460030033RT3	VYTR.KOSTEK DROB.,LOŽE PIS., NEZAL., Z PLOCH NAD 10M2	M2	7,00000	118,80	831,60
62	460050602R00	VYKOP STARTOVACI JAMY PRO PROTĹAK, HOR. 4	M3	9,00000	961,20	8 650,80
63	460050602RT1	JÁMA PRO SPOJKU HOR.4, RUČNÍ VÝKOP JÁMY	KUS	4,00000	486,00	1 944,00
64	460050712R00	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTL. HOR.2	M3	5,00000	918,00	4 590,00
65	460050713RT1	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTL. HOR.3, STAVAJICI STOZAR	M3	0,30000	961,20	288,36
66	460100001R00	POUZDROVÝ ZÁKLAD 250x800 MIMO OSU	KUS	1,00000	1 458,00	1 458,00
67	460100022R00	POUZDROVÝ ZÁKLAD 250x1100 V OSE	KUS	12,00000	1 339,20	16 070,40
68	460120002R01	ZÁHOZ JÁMY PRO SPOJKU HOR.3-4, UPĚCHOVÁNÍ A ÚPRAVA POVRCHU	KUS	4,00000	226,80	907,20
69	460120002RT1	ZÁHOZ JÁMY PRO PROTĹAK HOR.3-4, UPĚCHOVÁNÍ A ÚPRAVA POVRCHU	M3	9,00000	345,60	3 110,40
70	460200133R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/50 CM HOR.3	M	95,00000	85,30	8 103,50

## Položkový rozpočet

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO03	Veřejné osvětlení
R:	001	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
71	460200163R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/80 CM HOR.3	M	75,00000	139,20	10 365,00
72	460200253R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 50/70 CM HOR.3	M	78,00000	172,80	13 478,40
73	460300201RT3	PROTLAČENÍ OTVORU STROJNĚ DO 150MM, PEVNĚ STĚNY, CHRÁNIČKA OCEL. 70/5	M	13,00000	1 296,00	16 848,00
74	460420022R00	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU 10CM	M	160,00000	62,60	10 016,00
75	460420041R00	ZŘI KAB LOZ ZRNA 8MM 30/30CM PISEK, PRO CHRANICKU - ZDUSANI	M	78,00000	91,80	7 160,40
76	460420041RT2	ZŘÍZENÍ KAB.LOŽE Z PÍSKU A CEMENTU, LOŽE TL. 10CM	M	4,00000	127,40	509,60
77	460420501RT1	KŘÍŽOVATKA S PLYNOVODEM, DODÁVKA A OSAZENÍ BETONOVÉHO ŽLABU	KUS	2,00000	518,40	1 036,80
78	460440001R00	KRIZOVATKA S KANALIZACI, VODOVODEM	KUS	4,00000	205,20	820,80
79	460490011R00	ZAKRYTÍ KABELU FOLII PVC 22 CM	M	250,00000	13,10	3 275,00
80	460510021R00	KAB PROSTUP PVC ROURA 10 CM, VC. TR. (AROT) 110/94 DELKA 6M	M	84,00000	51,80	4 351,20
81	460510201RT1	ŽLAB KABELOVÝ PREFA TK1 NEASFALT., VČETNĚ DODÁVKY ŽLABU A POKLOPU	M	4,00000	210,60	842,40
82	460560113R00	ZÁHOZ RÝHY 35/30 CM HOR.3	M	95,00000	37,80	3 591,00
83	460560143R00	ZÁHOZ RÝHY 35/60 CM HOR.3	M	75,00000	48,60	3 645,00
84	460560233R00	ZÁHOZ RÝHY 50/50 CM HOR.3	M	78,00000	51,80	4 040,40
85	460600001RT3	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY DO 1KM, ODVOZ NA VZDÁLENOST 5000M	M3	19,00000	140,40	2 667,60
86	460620001RT1	POLOŽENÍ DRNU, RUČNÍ POLOŽENÍ DRNU, KROPENÍ	M2	25,00000	37,80	945,00
87	460620006RT1	1SETÍ POVRCHU TRÁVOU, VČETNĚ DODÁVKY OSIVA	M2	25,00000	48,60	1 215,00
88	460620013R00	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEM3	M2	120,00000	39,20	3 624,00
89	460620052R00	KLADENÍ DLAZBY, MALE KOSTKY	m2	7,00000	1 026,00	7 182,00
90	460650012RT1	PODKLADOVÁ VRSTVA Z PÍSKU TL.8CM, Z PÍSKU TL. 8CM	M2	7,00000	167,40	1 171,80
<b>Díl: MZR ELEKTROINSTALACE - REVIZE</b>						<b>6 739,20</b>
91	905 R01	HZS-revize provoz.souboru a st.obj., REVIZE	HOD	16,00000	421,20	6 739,20

<b>Celkem</b>	<b>467 900,86</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **14/079/001 Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí**

Objekt: **SO04 Zemní práce PVSEK**

Rozpočet: **001 Zemní práce PVSEK**

Objednatel: **MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ** IČO: **00294900**  
**Vratislavovo náměstí 103** DIČ: **CZ00294900**  
**59231 Nové Město na Moravě-Nové Město na Moravě**

Zhotovitel: **COLAS CZ a.s.** IČO: **26177005**  
 DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	12 495,60
PSV	0,00
MON	287 956,28
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>300 451,88</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	300 451,88 CZK
Základní DPH	21 %	63 095,00 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

**Cena celkem s DPH** **363 547,00 CZK**

v **Jihlavě**

**CO**  
provo  
Strojře

Tel.: 5

dne

**08.03.2019**

Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	OSTAT.PRACE, LESENI	HSV			12 495,60	4
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	MON			79 236,00	26
M46	ZEMNI PRACE	MON			208 720,28	69
Cena celkem					300 451,88	100





### Položkový rozpočet

S:	14/079/001	Ulice Tyršova - úsek Žďárská - Školní, rekonstrukce ploch, sítí
O:	SO04	Zemní práce PVSEK
R:	001	Zemní práce PVSEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<b>Celkem</b>				<b>300 451,88</b>

Poznámky uchazeče k zadání

Trasa A: křižovatka ulice Žďárská-Tyršova > Tyršova > křižovatka ulic Tyršova-Radnická

	měrná jednotka m, hod.)	(ks, cena za 1 ks bez DPH	cena celkem bez DPH
✓ <b>Okos č. 1A (křižovatka ul.Žďárská-ul.Tyršova)</b>	1	11556	11 556,00 Kč
HDPE 40/33	75	28,1	2 107,50 Kč
HDPE 40/33	75	28,1	2 107,50 Kč
HDPE 40/33	75	28,1	2 107,50 Kč
uložení HDPE do země	225	10,8	2 430,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	75	8,6	645,00 Kč
uložení mikrotrubiček do země	1200	7,6	9 120,00 Kč
spojka na HDPE pro propojení v okosu č. 1A	3	172,8	518,40 Kč
spojka na propojení mikrotrubiček v okosu č. 1A	10	91,8	918,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček v okosu č. 1A	8	75,6	604,80 Kč
optická spojka pro 192 vláken do okosu č. 1A	1	10098	10 098,00 Kč
optický kabel SM 96vl.	350	62,6	21 910,00 Kč
optický kabel SM 12vl.	350	21,6	7 560,00 Kč
kalibrace chráničky a zjištění průchodnosti	600	6,5	3 900,00 Kč
zafukování kabelů do mikrotrubiček z okosu č. 1 na MeU	600	16,2	9 720,00 Kč
sváry v okosu č. 1 (96vl+12vl)	108	248,4	26 827,20 Kč
ochrana svárů	108	30,2	3 261,60 Kč
měření optické trasy a protokoly OTDR	108	507,6	54 820,80 Kč
výjezd montážní čtyři – zafukování kabelů	1	3240	3 240,00 Kč
výjezd montážní čtyři – vaření optiky	3	2160	6 480,00 Kč

Trasa A: křižovatka ulice Žďárská-Tyršova > Tyršova > křižovatka ulic Tyršova-Radnická

✓ <b>Okos č. 2A1 (křižovatka u. Tyršova-ul.Radnická) – město, okos v chodníku</b>	1	11556	11 556,00 Kč
koncovka na HDPE 40/33 pro ukončení v okosu č.2A1	4	145,8	583,20 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček v okosu č. 2A1	4	75,6	302,40 Kč
spojka redukční mikrotrubiček 12/8 tlustostěnná na 10/8 tenkostěnná v okosu č. 2A1	2	135	270,00 Kč
spojka na propojení mikrotrubiček z okosu č. 1A do 2B	2	91,8	183,60 Kč
mikrotrubička tenkostěnná 10/8 pro zafouknutí do HDPE	175	5,9	1 032,50 Kč
mikrotrubička tenkostěnná 10/8 pro zafouknutí do HDPE	175	5,9	1 032,50 Kč
mikrotrubička tenkostěnná 10/8 pro zafouknutí do HDPE	175	5,9	1 032,50 Kč
mikrotrubička tenkostěnná 10/8 pro zafouknutí do HDPE	175	5,9	1 032,50 Kč
mikrotrubička tenkostěnná 10/8 pro zafouknutí do HDPE	175	5,9	1 032,50 Kč
sváry serverovna MeU (kabel 96 vl.)	96	248,4	23 846,40 Kč
sváry serverovna MeU (kabel 12 vl.)	12	248,4	2 980,80 Kč
ochrana svárů	108	6,5	702,00 Kč
optická vana pro 144 vláken (serverovna MeU)	1	31644	31 644,00 Kč
Uložení rezev optického kabelu (ve spojkách a v rozvaděčích)	6	270	1 620,00 Kč
Dopravné - 1 den instalace	5	1620	8 100,00 Kč
Záfuk svazku mikrotrubiček 5x10/8	150	37,8	5 670,00 Kč
Kalibrace a tlaková zkouška HDPE	146	6,5	949,00 Kč
Kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubiček	750	5,4	4 050,00 Kč
montáž těsnění svazku trubiček	2	129,6	259,20 Kč
montáž spojky, koncov., průchod, reduk.trubičky	10	54	540,00 Kč
doprava	130	19,4	2 522,00 Kč
těsnění svazku mikrotrubiček	2	561,6	1 123,20 Kč
koncovka mikrotrubičky 10mm	10	54	540,00 Kč
udržení provozu sítě	24	378	9 072,00 Kč
výjezd montážní čtyři – vaření optiky	3	2160	6 480,00 Kč

✓ Okos č. 2A2 (křižovatka u. Tyršova-ul.Radnická) – město, okos v chodníku	1	11556	11 556,00 Kč
chránička HDPE 40/33	5	28,1	140,50 Kč
chránička HDPE 40/33	5	28,1	140,50 Kč
chránička HDPE 40/33	5	28,1	140,50 Kč
uložení HDPE do země	15	10,8	162,00 Kč
koncovka na HDPE 40/33 z okosu č. 2A1	2	145,8	291,60 Kč
koncovka na HDPE 40/33 z okosu č. 1A pro ukončení v okosu č.2A2	2	145,8	291,60 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček z okosu č. 1A v okosu č. 2A2	5	75,6	378,00 Kč
spojka na propojení mikrotrubiček z okosu č. 1A směr KD	3	91,8	275,40 Kč

**Trasa A: křižovatka ulice Žďárská-Tyršova > Tyršova > křižovatka ulic Tyršova-Radnická**

**SATT**

Okos č. 2B (křižovatka u. Tyršova-ul.Radnická) – město, okos v zeleném	1	11556	11 556,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček	8	75,6	604,80 Kč
uložení mikrotrubiček do země	120	7,60 Kč	912,00 Kč

**Celkem bez DPH přeložky vynucené stavbou**

**321 139,70 Kč**

**Modernizace sítě SATT**

**14 104,80 Kč**

**Trasa B: křižovatka ulic Tyršova-Radnická > Tyršova > Školní-Tyršova**

	měrná jednotka (ks, m, hod.)	cena za 1 ks bez DPH	cena celkem bez DPH
<b>z okosu 2A1</b>			
HDPE 40/33	80	28,1	2 248,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
uložení mikrotrubiček do země	990	7,6	7 524,00 Kč
spojka redukční mikrotrubiček 12/8 tlustostěnná na 10/8 tenkostěnná v okosu č. 2A1	3	135	405,00 Kč
spojka na propojení mikrotrubiček 12/8	3	91,8	275,40 Kč
optický kabel singlemode 96vl.	700	62,6	43 820,00 Kč
optický kabel singlemode 96vl.	700	62,6	43 820,00 Kč
optický kabel singlemode 24 vl.	100	27	2 700,00 Kč
optický kabel singlemode 24vl. 10/125	100	27	2 700,00 Kč
zafukování kabelů do HDPE 40/33	200	16,2	3 240,00 Kč
kalibrace chráničky a zjištění průchodnosti	650	6,5	4 225,00 Kč
zafukování kabelů do mikrotrubiček z MeU na KD (nebo opačně)	700	16,2	11 340,00 Kč
kalibrace chráničky a zjištění průchodnosti	650	6,5	4 225,00 Kč
zafukování kabelů do mikrotrubiček z MeU na KD (nebo opačně)	700	16,2	11 340,00 Kč
sváry na MěU (96vl+96vl)	192	248,4	47 692,80 Kč
ochrana svárů	192	248,4	47 692,80 Kč
sváry na KD (96vl+96vl)	192	248,4	47 692,80 Kč
ochrana svárů	192	6,5	1 248,00 Kč
měření optické trasy a protokoly OTDR	192	507,6	97 459,20 Kč
Uložení rezev optického kabelu (ve spojkách a v rozvaděčích)	4	270	1 080,00 Kč
výjezd montážní čtyři – zafukování kabelů	1	3240	3 240,00 Kč
výjezd montážní čtyři – vaření optiky	3	2160	6 480,00 Kč
Dopravné - instalace	4	1620	6 480,00 Kč

**Trasa B: křižovatka ulic Tyršova-Radnická > Tyršova > Školní-Tyršova**

<b>z okosu 2A2</b>			
HDPE 40/33	310	28,1	8 711,00 Kč
uložení HDPE do země	310	10,8	3 348,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	330	8,6	2 838,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	340	8,6	2 924,00 Kč
uložení mikrotrubiček do země	1990	7,6	15 124,00 Kč
koncovka na HDPE 40/33	1	145,8	145,80 Kč
spojka na HDPE 40/33	1	172,8	172,80 Kč
spojka na propojení mikrotrubiček 12/8	8	91,8	734,40 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček	4	75,6	302,40 Kč
Uložení rezev optického kabelu (ve spojkách a v rozvaděčích)	4	270	1 080,00 Kč

**SATT**

✓ Okos č. 2B (křižovatka ul. Tyršova-Radnická) – SATT, okos v zeleném

mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	85	8,6	731,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	85	8,6	731,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	85	8,6	8,60 Kč
uložení mikrotrubiček do země	255	7,6	1 938,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	50	8,6	430,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček 12/8	2	75,6	151,20 Kč
uložení mikrotrubiček do země	50	7,6	380,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček 12/8	6	75,60 Kč	453,60 Kč

### Trasa B: křižovatka ulic Tyršova-Radnická > Tyršova > Školní-Tyršova

✓ <b>Okos č. 3B (pod křižovatkou ul. Tyršova-Štursova) v zeleném</b>	1	11 556,00	11 556,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	25	8,6	215,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	40	8,6	344,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	65	8,6	559,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	100	8,6	860,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	100	8,6	860,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	160	8,6	1 376,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	160	8,6	1 376,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	250	8,6	2 150,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	250	8,6	2 150,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	250	8,6	2 150,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	250	8,6	2 150,00 Kč
uložení mikrotrubiček do země	1650	7,6	12 540,00 Kč
HDPE 40/33	250	28,1	7 025,00 Kč
uložení HDPE do země	250	10,8	2 700,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček 12/8	22	75,6	1 663,20 Kč
spojka na HDPE 40/33	2	172,8	345,60 Kč
<b>Celkem bez DPH přeložky vynucené stavbou</b>			<b>478 043,20 Kč</b>
<b>Modernizace sítě SATT</b>			<b>28 974,40 Kč</b>

Trasa C: ulice Štursova > Tyršova > křižovatka ulic Tyršova-Radnická  
okos č. 3 pod křižovatkou ul.Tyršova-Štursova  
optická spojka pro ... vláken do okosu č. 3  
kabel  
sváry  
měření trasy a předložení protokolů

**Trasa C: ulice Tyršova, křižovatka ulic Tyršova-Štursova**

C1

	měrná jednotka (ks, m, hod.)	cena za 1 ks bez DPH	cena celkem bez DPH
✓ <b>Okos č. 3B (pod křižovatkou ul. Tyršova-Štursova) v zeleném</b>			
HDPE 40/33	20	28,1	562,00 Kč
uložení HPDE do země	20	10,8	216,00 Kč
koncovka na HDPE 40/33	2	145,8	291,60 Kč
optická spojka pro 144 svárů	1	10098	10 098,00 Kč
sváry optický kabel SM 24 vl. 10/125 od okosu Makovského na kabel SM 24 vl. 10/125 mezi okosy 2A1 a 3B	24	248,4	5 961,60 Kč
ochrana svárů	24	30,2	724,80 Kč
měření optické trasy a protokoly OTDR	24	507,6	12 182,40 Kč
výjezd montážní čety – zafukování kabelů	1	3240	3 240,00 Kč
výjezd montážní čety – vaření optiky	3	2160	6 480,00 Kč
<b>SATT</b>			
✓ <b>Okos č. 3B (pod křižovatkou ul. Tyršova-Štursova) v zeleném</b>			
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země	30	8,6	258,00 Kč
uložení mikrotrubiček do země	60	7,60 Kč	456,00 Kč
koncovka pro ukončení mikrotrubiček	4	75,6	302,40 Kč
spojka koaxiálu	1	691,2	691,20 Kč
sváry SATT kabel SM 96 vl. od okosu Makovského na kabel SM 96 vl. KD	96	248,4	23 846,40 Kč
ochrana svárů	96	30,2	2 899,20 Kč
měření optické trasy a protokoly OTDR	96	507,6	48 729,60 Kč
výjezd montážní čety – zafukování kabelů	1	3240	3 240,00 Kč
výjezd montážní čety – vaření optiky	3	2160	6 480,00 Kč

**Trasa C: ulice Tyršova, křižovatka ulic Tyršova-Štursova**

C2

✓ <b>Okos na Makovského ulici</b>			
zafukování mikrotrubičky do HDPE z okosu u Makovského do okosu 3B	160	16,2	2 592,00 Kč
Kalibrace a tlaková zkouška HDPE	160	6,5	1 040,00 Kč
Kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubiček	320	5,4	1 728,00 Kč
montáž těsnění svazku trubiček	2	129,6	259,20 Kč
montáž spojky, koncov., průchod, reduk.trubičky	4	54	216,00 Kč
doprava	130	19,4	2 522,00 Kč
těsnění svazku mikrotrubiček	2	561,6	1 123,20 Kč
koncovka mikrotrubičky 10mm	4	54	216,00 Kč
Uložení rezev optického kabelu (ve spojkách a v rozvaděčích)	4	270	1 080,00 Kč
Dopravné - instalace	5	1620	8 100,00 Kč
kalibrace chráničky a zjištění průchodnosti	160	6,5	1 040,00 Kč
zafukování kabelů 24vl. do mikrotrubiček z okosu na ul. Makovského po okos č. 2A1 nebo opačně)	160	16,2	2 592,00 Kč
výjezd montážní čety – zafukování kabelů	1	3240	3 240,00 Kč
výjezd montážní čety – vaření optiky	1	2160	2 160,00 Kč
✓ <b>Okos č. 2A1</b>			
optická spojka pro 144 svárů	1	10098	10 098,00 Kč
sváry optický kabel SM 24 vl. z okosu 3B a následně okou na Makovského s 24 vlákný kabelu 72 vl. vedoucího z MeU	24	248,4	5 961,60 Kč
ochrana svárů	24	30,2	724,80 Kč
měření optické trasy a protokoly OTDR	24	507,6	12 182,40 Kč
Uložení rezev optického kabelu (ve spojkách a v rozvaděčích)	4	270	1 080,00 Kč
výjezd montážní čety – vaření optiky	2	2160	4 320,00 Kč
<b>Celkem bez DPH přeložky vynucené stavbou</b>			<b>188 220,40 Kč</b>
<b>Modernizace sítě SATT</b>			<b>972,00 Kč</b>



POLOŽKOVÝ ROZPOČET s výkazem výměr

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>				
<b>Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ</b>				
<b>Etapa: 001 - Zemní práce</b>				
001	113106111 Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně plot ul. Tyršova-Školní - mozaika 4/6 použije se zpět: 28*0,2=5,600000	5,60000 m2	41,20	230,72
002	113106123 Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně plot ul. Tyršova-Školní - zámk.dlažba použije se zpět: 4*0,5=2,000000	2,00000 m2	37,50	75,00
003	113107121 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně plot ul. Tyršova-Školní - ŠD 10cm: 4*0,5=2,000000	2,00000 m2	107,70	215,40
004	113107122 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně plot ul. Tyršova-Školní - ŠD 15cm: 28*0,2=5,600000	5,60000 m2	161,60	904,96
005	131111333 Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem pro sloupky plotu u trafostanice: 1+2=3,000000	3,00000 m	152,50	457,50
006	131111359 Příplatek za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	3,00000 m	46,30	138,90
007	132201201 Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 plot ul. Tyršova-Školní: 32,8*0,8*0,8+28*0,8*0,4=29,952000	29,95200 M3	232,80	6 972,83
008	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 plot ul. Tyršova-Školní: 30%: 29,952*0,3=8,985600	8,98560 M3	14,80	132,99
009	175101201 Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m plot ul. Tyršova-Školní: obsyp základů v místě stavby: 29,952=29,952000	29,95200 M3	337,30	10 102,81
<b>Součet za Etapa: 001 - Zemní práce</b>				<b>19 231,10</b>

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽDÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>				
<b>Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ</b>				
<b>Etapa: 002 - Základy</b>				
010	274313611 Základové pásy z betonu tř. C 16/20 plot ul. Tyršova-Školní: podkladní beton zákř.pasu tl. 5cmC16/20: 61*0,4*0,05*1,08=1,317600	1,31760 M3	2 942,90	3 877,57
011	279113144 Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 plot ul. Tyršova-Školní: základ z bet. tvárnice 25-30, výplň beton C20/25 XC2: 59,20*0,75=44,400000	44,40000 m2	1 216,90	54 030,36
<b>Součet za Etapa: 002 - Základy</b>				<b>57 907,93</b>

<b>Etapa: 003 - Svislé konstrukce</b>				
012	338171113 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním plot ul. Tyršova-Školní: 2+23*2=48,000000 plot u trafostanice: 1+2=3,000000	51,00000 KUS	269,40	13 739,40
013	348101230 Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2 plot u trafostanice: brána 150 x 360: 1=1,000000 plot ul. Tyršova-Školní: branka 1,33/1,60m: 1=1,000000	2,00000 KUS	1 290,30	2 580,60
016	348171130 Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° plot ul. Tyršova-Školní: R1: 2,8*2=5,600000 R2: 2,6*16=41,600000 R3: 2,4*5=12,000000	59,20000 m	202,40	11 982,08
018	348171320 Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 30 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15° plot u trafostanice - použije se ke zpětné montáži: 4,5=4,500000	4,50000 m	64,70	291,15
019	348262081 Plot z betonových bloků zeď šířky do 200 mm třířadá (kombinovaná) z bloků štípaných přírodních plot ul. Tyršova-Školní vč. vyspárování spáry 10mm, dilatační spáry tl. 10mm vyplněné silikonem venkovním hl. 20mm.: 59,2*0,6=35,520000	35,52000 m2	2 047,40	72 723,65
020	348262408 Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou broušenou přírodní plot ul. Tyršova-Školní: 59,2=59,200000	59,20000 m	572,90	33 915,68

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	---------------	-----------	------------

**Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽĎÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**  
**Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ**

021	348272293	Příplatek k plotové zdi tl 195 mm z betonových tvarovek za vyřízení ztužujícího sloupku betonem C16/20 0,0258*363=9,365400	9,36540 m2	358,60	3 358,43
022	348361216	Výztuž z zábradlí nebo zábradelních zádek z betonářské oceli 10 505 svislá výztuž V8-dl. 0,6m 148*0,6*0,395*1,08/1000=0,037882	0,03788 t	54 186,60	2 052,70
014	55342CD1	branka vchodová kovová 1330x1600 mm plot ul. Tyršova- Školní: branka plotu 1330x1600: 1=1,000000	1,00000 KUS	5 723,00	5 723,00
015	55342CD2	brána kovová dvoukřídllová 1500x3600 mm plot u trafostanice: Brána s psaníčkem Standard XL plus 150x 360cm, systém FAB: 1=1,000000	1,00000 KUS	8 850,00	8 850,00
017	553CD3	Dod. (výroba) ocelových rámu plotu vč. zinkování	59,20000 m	3 068,00	181 625,60
<b>Součet za Etapa: 003 - Svislé konstrukce</b>					<b>336 842,29</b>

**Etapa: 005 - Komunikace**

025	566201111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,04 m3/m2 2+5,6=7,600000	7,60000 m2	40,70	309,32
023	566901131	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 100 mm chodník podél plotu ul. Tyršova-Školní - ŠD 10cm: 4*0,5=2,000000	2,00000 m2	105,30	210,60
024	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm chodník podél plotu ul. Tyršova-Školní - ŠD 15cm: 28*0,2=5,600000	5,60000 m2	151,50	848,40
<b>Součet za Etapa: 005 - Komunikace</b>					<b>1 368,32</b>

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽĎÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>				
<b>Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ</b>				

**Etapa: 096 - Bourání konstrukcí**

031	961044111	Bourání základů z betonu prosíého plot ul. Tyršova-Školní - podezdívka plotu a základu z betonu: 29,5*0,25*0,9=6,637500	6,63750 M3	1 469,60	9 754,47
032	962033111	Bourání zdiva z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu do 1 m3 plot u trafostanice - vyb.podezdívky plotu z bet. tvármic40/20/20: 1,5*0,2*0,4=0,120000	0,12000 M3	2 347,10	281,65
026	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou plot ul. Tyršova-Školní-sloupky plotu 0,2/0,2/1,5: 6=6,000000	6,00000 KUS	239,30	1 435,80
027	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných plot ul. Tyršova-Školní ocel. sl.TR DN 40mm: 12=12,000000 ocel.sl. brány TR DN 80mm: 2=2,000000 plot u trafostanice: ocel. sl.TR DN 48mm: 2=2,000000	16,00000 KUS	177,70	2 843,20
028	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m plot ul. Tyršova-Školní: 36=36,000000 plot u trafostanice - použije se ke zpětné montáži: 6,9=6,900000	42,90000 m	54,50	2 338,05
029	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m plot ul. Tyršova-Školní - ocel.rámy 2,0x1,0m: 12*2=24,000000	24,00000 m	169,50	4 068,00
030	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2 plot ul. Tyršova-Školní: ocel. branka 1,8x1,5m: 1=1,000000 ocel. brána 3,5x1,5m: 1=1,000000	2,00000 KUS	373,70	747,40
033	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého plot ul. Tyršova-Školní - zámk.dlažba použije se zpět: 4*0,5=2,000000	2,00000 m2	30,30	60,60
034	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV plot ul. Tyršova-Školní - mozaika 4/6 použije se zpět: 28*0,2=5,600000	5,60000 m2	42,70	239,12
<b>Součet za Etapa: 096 - Bourání konstrukcí</b>					<b>21 768,29</b>

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: ULICE ""TYRŠOVA (ŽĎÁRSKÁ -ŠKOLNÍ)"" NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>				

Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ

**Etapa: 099 - Přesun hmot**

035	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km vyb. betonové tvárnice a základy, bet. sloupky: $0,252+13,275+0,4104=13,937400$ vyb. ŠD: $1,624+0,34=1,964000$ vyb. ocelové konstrukce-brána,branka,sloupky,rámové oplocení: $0,420+1,0512+0,2268=1,698000$	17,59940 t	346,20	6 092,91
036	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovně dopravy vybouraných hmot přípl. za dalších 14km: $17,5994*14=246,391600$	246,39160 t	10,60	2 611,75
037	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	17,59940 t	306,10	5 387,18
038	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 vyb. betonové tvárnice a základy, bet. sloupky: $0,252+13,275+0,4104=13,937400$ vyb. ocelové sl. s bet. základem: $1,0512=1,051200$	14,98860 t	236,00	3 537,31
039	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 vyb. ŠD: $1,624+0,34=1,964000$	1,96400 t	165,20	324,45
040	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvámic v do 3 m	65,18550 t	89,50	5 834,10
<b>Součet za Etapa: 099 - Přesun hmot</b>					<b>23 787,70</b>

**Etapa: 783 - Nátěry**

001	783CD4	Nátěr zámečnických konstrukcí Prášková barva vypalovací odstín RAL 8019 (tmavěhnědá)	78,10000 m2	236,00	18 431,60
<b>Součet za Etapa: 783 - Nátěry</b>					<b>18 431,60</b>

CELKEM Objekt: SO 06 - ÚPRAVA PLOTU 1.ZŠ

479 337,23

*A. M.*

~~S.~~  
YOU  
Sáz.  
(1)  
30371

