

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

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

a

2. **SPH stavby s.r.o.**

se sídlem Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

zastoupená Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 262 30 470

DIČ: CZ26230470

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú.: 27-3948420257/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis.zn. C 38708 vedená u Krajského soudu v Brně

(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 (dále jen „občanský zákoník“) tuto

Smlouvu o dílo

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 „**Nové Město na Moravě – rekonstrukce ul.Drobného**“ (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 investičními akcemi Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko, a to stavbami „Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Drobného – II. etapa“ a „Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu křižovatka ul. Kříčkova – Soškova“. Na tyto související stavby 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 stavby „Nové Město na Moravě – rekonstrukce ul. Drobného“, vypracovaná Ing. Zdeňkem Kociánem, Slatiňany, v 09/2015, číslo zakázky 15/2015, včetně dokladové části;

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Nové Město na Moravě – rekonstrukce komunikace, kanalizace a vodovodu ul.Drobného“ (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 (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele – pouze část pro zadavatele město 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.

přičemž 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) 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;
 - f) dodání protokolů o stanovení míry zhutnění jednotlivých asfaltových vrstev radiosondou;
 - g) vytýčení stavby dle projektové dokumentace,
 - h) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;

- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby, která je předmětem díla, do trvalého provozu;
- j) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- k) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci;
- l) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě na CD ve formátu jpg;
- m) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
- n) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- o) 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 a garážím. Přerušení 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 povinen vždy zachovat a umožnit zejména:**
 - příjezd a zásobování k objektům mateřské školy

- příjezd do areálu firmy R.T. kování a.s., která má na ul.Drobného distribuční sklad a technicko-hospodářské zázemí (jde o příjezd kamionu a manipulace se zbožím při nakládání, a to v pracovních dnech)

- příjezd na hlavní parkoviště u bytového domu č.p. 301

- 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. To platí i pro stanoviště tříděného odpadu.
 - 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.
 - 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 stavby jiného investora, a to rekonstrukci rozvodů NN a VN pod investorstvím společnosti E-ON. Současně je povinen na převzatém staveništi umožnit případné provedení výměn vodovodních a kanalizačních přípojek ze strany vlastníků jednotlivých objektů.**
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 přibýly 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 **31.10.2017**.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději dne 1.8.2017.
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 k.ú. 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 **2.780.818,73 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 § 92 a 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 neujednají-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změnám prováděním díla.

Čl. 5

Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad s datem uskutečnění zdanitelného plnění 1. – 5. dne následujícího po měsíci, kdy byly práce provedeny. 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 objednatelem 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 odsouhlasené, 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 podmínek, 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. Reklamace 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 smluvenému 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 zvlášť 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 pořizuje 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 písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru stavebníka e-mailem 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 přejímacímu 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 přejímá či nepřejímá.
6. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělků, 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 nedodělků.
7. Pokud objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělků a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělků musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělků 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) nezahájení 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 50.000,- 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 50.000,- 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 zahrnuty 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. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů (jména a příjmení, adresy trvalého bydliště, data narození obsažených v této smlouvě objednatelem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a majetkoprávní agendy, projednání v orgánech objednatele a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv podle § 12 a 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.
8. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s jejím uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
9. 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 však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požadovalo zvláštní ochrany.
11. 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.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
13. 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.
14. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
15. Tato smlouva byla projednána na schůzi Rady města Nové Město na Moravě č.31, konané dne 14.11.2016 a schválena usnesením přijatým pod bodem č. 28/31/RM/2016.

16. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č.1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
18. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v centrálním registru smluv.

18. 02. 2017

V Novém Městě na Moravě dne

V Bystřici nad Pernštejnem dne 10.02.2017

Za objednatele:


.....
Michal Šmarda
starosta



Za zhotovitele:


.....
Ing. Radek Pospíšil
jednatel



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20170030C Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného

Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
59231 Nové Město na Moravě

IČO: 00294900
DIČ: CZ00294900

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČO: 26230470
DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 264 085,03
PSV			0,00
MON			489 833,70
Vedlejší náklady			18 400,00
Ostatní náklady			8 500,00
Celkem			2 780 818,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 780 818,73 CZK
Základní DPH	21 %	583 972,00 CZK

Zaokrouhlení 0,27 CZK

Cena celkem s DPH 3 364 791,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne 10.2.2017





Za zhotovitele
Stavíme na
pevných základech

Za objednatele

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
SO01	Komunikace a chodníky	0	1 924 961	404 242	2 329 202	
		0	1 924 961	404 242	2 329 202	6
SO02	D.2 - Veřejné osvětlení	0	357 417	75 058	432 474	13
5E02	D.2 - Veřejné osvětlení	0	357 417	75 058	432 474	13
SO03	D.3 - Rozvody PVSEK místní síť	0	138 917	29 173	168 090	5
5E03	D.3 - Rozvody PVSEK místní síť	0	138 917	29 173	168 090	5
SO04	D.4 Přípojky kanalizace pro město	0	177 989	37 378	215 366	6
001	Přípojky kanalizace pro město, k objektu	0	177 989	37 378	215 366	6
SO05	D.5 Uliční vpusti	0	181 536	38 123	219 658	7
001	Uliční vpusti	0	181 536	38 123	219 658	7
Celkem za stavbu		0	2 780 819	583 972	3 364 791	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			363 492,13	13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 580,16	0
5	Komunikace	HSV			13 367,72	0
5	Komunikace pozemní	HSV			1 133 582,50	41
8	Trubní vedení	HSV			167 585,30	6
9	OSTAT.PRACE, LESENÍ	HSV			2 100,00	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			342 556,00	12
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 148,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			1 106,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 008,70	0
997	Přesun sutě	HSV			155 157,06	6
998	Přesun hmot	HSV			8 018,48	0
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			21 500,00	1
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			30 000,00	1
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	MON			127 119,10	5

	ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	MON			82 801,10	3
S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	MON			90 235,20	3
M46	ZEMNI PRACE	MON			184 288,30	7
MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	MON			5 390,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 882,58	0
VN	Vedlejší náklady	VN			18 400,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			8 500,00	0
Cena celkem					2 780 818,73	100

Položkový rozpočet

S:	20170030C	Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného
O:	SO01	Komunikace a chodníky
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				234 146,50
1	113107112R00	Odstranění podkladu chodníku pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	20,00000	225,00	4 500,00
2	113107131R00	Odstranění krytu chodníku pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	20,00000	225,00	4 500,00
3	113107224R00	Odstranění podkladu vozovky pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 021,00000	40,00	40 840,00
4	113107231R00	Odstranění podkladu chodníku pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	330,00000	50,00	16 500,00
5	113107241R00	Odstranění krytu chodníku pl přes 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	330,00000	15,00	4 950,00
6	113107242R00	Odstranění konstrukce vozovky a zpevněných ploch pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	1 021,00000	20,00	20 420,00
7	113154354	Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 021,00000	50,00	51 050,00
8	113202111R00	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	455,00000	30,00	13 650,00
9	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	60,00000	30,00	1 800,00
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	100,00000	100,00	10 000,00
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,00000	55,00	110,00
12	122202202R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	242,00000	120,00	29 040,00
13	181102302R00	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m2	2 320,00000	10,00	23 200,00
14	181301104R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	290,00000	33,00	9 570,00
15	181411132	Obnova parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	290,00000	12,50	3 625,00
16	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,35000	90,00	391,50
Díl:	5	Komunikace pozemní				1 133 582,50
17	564752114R00	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	1 271,00000	120,00	152 520,00
18	564851111R00	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	420,00000	85,50	35 910,00
19	564861111R00	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 271,00000	114,00	144 894,00
20	564932111R00	Podklad ze stabilizační vrstvy betonu C 16/20 tl. 100 mm	m2	360,00000	245,00	88 200,00
21	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 021,00000	308,00	314 468,00
22	573211111R00	Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 021,00000	15,50	15 825,50
23	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 021,00000	240,00	245 040,00
24	596212233	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl přes 300 m2	m2	360,00000	210,00	75 600,00
25	592452660	dlažba 20 x 10 x 8 cm šedá přírodní	m2	344,00000	150,00	51 600,00
26	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	16,00000	340,00	5 440,00
27	599142111R00	Spojovací asfaltový nátěr pracovní spáry při napojení	m	43,00000	95,00	4 085,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				342 556,00
28	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,00000	180,00	900,00
29	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,00000	390,00	1 170,00
30	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	18,00000	550,00	9 900,00
31	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	632,00000	190,00	120 080,00
32	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	18,00000	150,00	2 700,00
33	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	272,00000	205,00	55 760,00
34	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	1 264,00000	39,00	49 296,00

35	592172200	obrubník betonový zahradní 100 x 8 x 25 cm šedý	kus	103,00000	55,00	5 665,00
36	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	180,00000	205,00	36 900,00
37	916231213	Osazení zahradního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	103,00000	200,00	20 600,00
38	592175040	obrubník přírodní 100x15/12x25 cm	kus	180,00000	90,00	16 200,00
39	592174890	obrubník betonový silniční nájezdový přírodní šedá 100x15x15 cm	kus	256,00000	65,00	16 640,00
40	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	43,00000	65,00	2 795,00
41	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	16,00000	190,00	3 040,00
42	966006132R00	Odstranění sloupků dopravních značek s betonovými patkami	kus	3,00000	220,00	660,00
43	966006211R00	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,00000	50,00	250,00
Díl: 997		Přesun sutě				155 157,06
44	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 229,76800	25,00	30 744,20
45	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 665,82000	5,00	38 329,10
46	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 229,76800	70,00	86 083,76
Díl: 998		Přesun hmot				8 018,48
47	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	320,73900	25,00	8 018,48
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 500,00
48	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
49	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
50	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření dokončené stavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
51	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				30 000,00
52	043002000	Provedení zkoušky zhutnění asfaltových vrstev radiosondou	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00

Položkový rozpočet

S:	20170030C	Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného
O:	SO02	D.2 - Veřejné osvětlení
R:	5E02	D.2 - Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	9	OSTAT.PRACE, LESENÍ				2 100,00
1	979084216R00	VODOR DOPRAVA VYBOUR HMOT SUCHO 5KM	t	7,00000	100,00	700,00
2	979086213R00	NAKLADANI VYBOUR HMOT	t	7,00000	50,00	350,00
3	979999999R00	POPLATEK ZA SKLADKU JINE MATERIALY	t	7,00000	150,00	1 050,00
Díl:	M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ				62 140,10
4	210010036R00	TRUBKA KORUGOVANA VOL 63/52 MM	m	360,00000	12,10	4 356,00
5	210100251R00	UKONC KAB CELOPLAST SZ 4X10	kus	14,00000	71,50	1 001,00
6	210100252R00	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	24,00000	203,50	4 884,00
7	210102001R00	SPOJ EPOX PLAST K 1KV SVPE 4X25	kus	2,00000	385,00	770,00
8	210120102R06	PATRONA NOZOVA DO 500V VC.DODAVKY POJISTKY	KUS	4,00000	60,50	242,00
9	210190003R00	MONTAZ SR ROZVADECE NA PLAST PILIR	kus	1,00000	275,00	275,00
10	210190004R00	MONTAZ PLAST. PILIRE PRO SR	kus	1,00000	495,00	495,00
11	210202013R00	SVITIDLO LED OPT. 45W NA VYLOZNIK	kus	7,00000	181,50	1 270,50
12	210204011R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 7M NOVY	kus	7,00000	935,00	6 545,00
13	210204012R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 10M STAVAJICI VC. VYLOZNIKU, SVORKOVNICE,SVITIDLA	kus	1,00000	1 045,00	1 045,00
14	210204201R00	ELEKTROVYBROJ STOZARU 1 OKRUH	kus	6,00000	104,50	627,00
15	210204202R00	ELEKTROVYBROJ STOZARU 2 OKRUHY	kus	1,00000	104,50	104,50
16	210204203R00	ELEKTROVYBROJ STOZARU 3 OKRUHY	kus	1,00000	104,50	104,50
17	210220002R00	VEDENI UZEM FEZN D 10 MM POVRCH	m	36,00000	15,40	554,40
18	210220021R00	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	m	330,00000	19,80	6 534,00
19	210220302R00	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	39,00000	30,80	1 201,20
20	210810005R00	KABEL CYKY-M 750V 3X1,5 VOLNE	m	60,00000	8,80	528,00
21	210901015R00	KABEL AYKY 750V 4X16 VOLNE	m	385,00000	13,20	5 082,00
22	203R00	ZEDNICKE VYPOMOCI M21 cl.13,odst.5a	Kč	1,00000	5 500,00	5 500,00
23	100254480206R	AUTOMOBIL NAKL. (DOPRAVA STOZARU)	Sh	2,00000	495,00	990,00
24	180456000900R	MONT.PLOSINA AUT.PODV. MTP27	Sh	4,00000	539,00	2 156,00
25	900R00	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRACE V SR - POJISTKOVE SKRINI	HOD	1,00000	330,00	330,00
26	900R01	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a NEPREDVIDANE PRACE/ NATERY, PRIP.	HOD	3,00000	330,00	990,00
27	900R02	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRACE NA STAVAJICICH STOZARECH V.O.	HOD	6,00000	330,00	1 980,00
28	900R03	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRUZHUMNE PRACE	HOD	3,00000	330,00	990,00
29	900R04	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a DEMONTAZ A ZPETNA MONTAZ REPRODUKTORU MR	HOD	3,00000	330,00	990,00
30	900R05	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a DEMONTAZ A ZPETNA MONTAZ DOPRAVNICH A INFORMACNICH ZNACEK A BEZPECNOSTNICH ZRCADEL	HOD	7,00000	385,00	2 695,00
31	900R06	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a DEMONTAZ STAV. STOZARU 10M	HOD	2,00000	330,00	660,00
32	900R07	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a DEMONTAZE STAVAJICICH STOZARU VCETTNE VENKOVNICH VEDENI	HOD	8,00000	330,00	2 640,00
33	901R00	GEODETICKE ZAMERENI	KOMPL	1,00000	4 950,00	4 950,00
34	902R00	DOKUMENTACE SKUTECNEHO STAVU	KOMPL	1,00000	1 650,00	1 650,00
Díl:	M M	ELEKTROINSTALACE-MATERIAL				82 801,10
35	15615235R	DRAT POZINK MEK 11343 D10.00M	kg	34,00000	28,40	965,60

36	28600109.A	TRUB PE KORUGOVANA 63/52MM	M	360,00000	23,90	8 604,00
37	34111032R	KABEL SIL CYKY-J 3X1,5	m	60,00000	9,80	588,00
38	34112316R	KABEL AL JADRO AYKY-J 4X16	m	385,00000	36,70	14 129,50
39	34523115R	VLOZKA E27 VC. POJ.HLAVICE 10 A	kus	8,00000	13,20	105,60
40	34562044	SVORNICE ST SV10B	KUS	8,00000	572,00	4 576,00
41	34844924R	SVITIDLO LED 45W S PREPET. OCHRAN DLE VYBERU INVESTORA	kus	7,00000	5 566,00	38 962,00
42	35436200	SPOJKA KAB SIL PASK EP SVPE-1	KUS	2,00000	326,00	652,00
43	35441120R	PASEK UZEMNOVACI 30X4 MM *	kg	330,00000	35,60	11 748,00
44	35441895R	SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM *	kus	8,00000	10,40	83,20
45	35441925R	SVORKA ZKUSEB SZ LANO D6-12MM	kus	1,00000	18,20	18,20
46	35441986R	SVORKA VODOV SR 02,03 10MM PAS*	kus	30,00000	42,30	1 269,00
47	141R00	PRIRAZKA ZA PODRUZNY MATERIAL M21	Kč	1,00000	1 100,00	1 100,00
Díl: M S		ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE				75 275,20
48	31673544	STOŽAR 7m 2x ODSAZENY, 121/89/76 ŽAROVÉ ZIKOVANY, PLAST. MANZETA	KUS	7,00000	8 096,00	56 672,00
49	31677500	VYLOZNIK ROVNY JEDNORAM./ 1m ZAR ZINKOVANY	KUS	7,00000	677,60	4 743,20
50	35700008	ROZVODNICE PLASTOVA PRIPOJKOVA SR 1 (4 X ODPINAC	KUS	1,00000	6 160,00	6 160,00
51	35700015	PILIR PLASTOVY KE SKRINI SR 1	KUS	1,00000	3 300,00	3 300,00
52	111R00	MIMOSTAVENISTNI DOPRAVA cl.8,ods.3a	Kč	1,00000	3 300,00	3 300,00
53	131R00	PRESUN DO ZONY M21,22,36,39 cl.8	Kč	1,00000	1 100,00	1 100,00
Díl: M46		ZEMNI PRACE				127 510,30
54	460010022R00	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY U SILNICE	km	0,30000	935,00	280,50
55	460030006RT1	SEJMUTÍ ORNICE TL.DO 15CM HOR.2 TLOUŠŤKA VRSTVY DO 10CM	m3	1,50000	200,00	300,00
56	460030011RT1	SEJMUTÍ DRNU Z PLOCH SILNĚ ZATRAVNĚNÝCH	m2	15,00000	38,50	577,50
57	460030031RT2	VYTRH.KOSTEK VEL.,LOŽE PÍS.,NEZALITÉ Z PLOCH 5-10M2	m2	8,00000	55,00	440,00
58	460030072RT3	BOURÁNÍ ŽIVIČ.POVRCŮ TL.5-10CM V PLOŠE NAD 10M2	m2	50,00000	143,00	7 150,00
59	460030081RT2	ŘEZÁNÍ SPÁRY V ASFALTU NEBO BETONU V TL.VRSTVY 5-8CM	m	105,00000	50,00	5 250,00
60	460030092R00	VYTRH.OBRUBNÍKŮ LEŽATÝCH, LOŽE MC	m	2,00000	71,50	143,00
61	460050602RT1	JÁMA PRO SPOJKU HOR.4 RUČNÍ VÝKOP JÁMY	KUS	2,00000	440,00	880,00
62	460050704R00	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTL. HOR.4	m3	7,00000	748,00	5 236,00
63	460050704RT1	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTL. HOR.4 RUČNÍ VÝKOP JÁMY	m3	1,00000	935,00	935,00
64	460050713R00	JAMA PRO PILIR DO 2 M3 ZEM3	m3	0,30000	715,00	214,50
65	460100001R00	POUZDROVÝ ZÁKLAD 250x1000 MIMO OSU NEBO V OSE	kus	7,00000	1 485,00	10 395,00
66	460100002R00	POUZDROVÝ ZÁKLAD 250x1500 MIMO OSU	kus	1,00000	1 628,00	1 628,00
67	460120002RT1	ZÁHOZ JÁMY HOR.3-4 UPĚCHOVÁNÍ A ÚPRAVA POVRCHU	kus	2,00000	396,00	792,00
68	460120002RT1	ZÁHOZ JÁMY HOR.3-4 UPĚCHOVÁNÍ A ÚPRAVA POVRCHU	kus	0,30000	396,00	118,80
69	460200133R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/50 CM HOR.3	m	50,00000	70,00	3 500,00
70	460200163R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/80 CM HOR.3	m	30,00000	90,00	2 700,00
71	460200233R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 50/50 CM HOR.3	m	140,00000	60,00	8 400,00
72	460200303R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 50/120 CM HOR.3	m	70,00000	150,00	10 500,00
73	460420022R00	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU 10CM	m	185,00000	60,50	11 192,50
74	460420041R00	ZRI KAB LOZ ZRNA 8MM 30/30CM PISEK PRO TR. PE - ZDUSANI	m	90,00000	93,50	8 415,00
75	460420041RT2	ZŘÍZENÍ KAB.LOŽE Z PÍSKU A CEMENTU LOŽE TL. 10CM	m	15,00000	129,80	1 947,00
76	460420501R00	KŘÍŽOVATKA S KANALIZACI, VODOVODEM, HORKOVODEM	kus	12,00000	209,00	2 508,00
77	460420501RT1	KŘÍŽOVATKA S PLYNOVODEM DODÁVKA A OSAZENÍ BETONOVÉHO ŽLABU	kus	7,00000	528,00	3 696,00
78	460490011R00	ZAKRYTÍ KABELU FOLII PVC 22 CM	m	320,00000	16,00	5 120,00
79	460510021R00	KAB PROSTUP PVC ROURA 10 CM VC. TR. PVC / PE 110/94 DELKA 6M	m	90,00000	41,80	3 762,00
80	460510201RT1	ŽLAB KABELOVÝ PREFA TK1 NEASFALT. VČETNĚ DODÁVKY ŽLABU A POKLOPU	m	15,00000	253,00	3 795,00
81	460560123R00	ZÁHOZ RÝHY 35/40 CM HOR.3	m	50,00000	25,00	1 250,00
82	460560153R00	ZÁHOZ RÝHY 35/70 CM HOR.3	m	30,00000	25,00	750,00

83	460560223R00	ZÁHOZ RÝHY 50/40 CM HOR.3	m	140,00000	25,00	
84	460560283R00	ZÁHOZ RÝHY 50/100 CM HOR.3	m	70,00000	50,00	
85	460600001RT3	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY DO 1KM ODVOZ NA VZDÁLENOST 5000M	m3	30,00000	143,00	4
86	460620001RT1	POLOŽENÍ DRNU RUČNÍ POLOŽENÍ DRNU, KROPENÍ	m2	15,00000	30,80	46
87	460620006RT1	OSETÍ POVRCHU TRÁVOU VČETNĚ DODÁVKY OSIVA	m2	15,00000	49,50	742
88	460620013R00	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEM3	m2	150,00000	15,00	2 250,00
89	460620021RT1	PROVIZORNÍ POLOŽENÍ OBRUBNÍKU ZŘÍZENÍ LOŽE, OSAZENÍ OBRUBNÍKU	m	2,00000	198,00	396,00
90	460620052R00	KLADENÍ DLAZBY, BETONOVÁ, ZAMKOVÁ	m2	8,00000	220,00	1 760,00
91	460650011RT2	PODKLADOVÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKU TL.25CM ZE ŠTĚRKODRTI TL.25CM	m2	50,00000	165,00	8 250,00
92	460650012RT1	PODKLADOVÁ VRSTVA Z PÍSKU TL.8CM Z PÍSKU TL. 8CM	m2	8,00000	60,50	484,00
Díl: MZR		ELEKTROINSTALACE - REVIZE				5 390,00
93	905R01	HZS-revize provoz.souboru a st.obj. REVIZE	HOD	14,00000	385,00	5 390,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 200,00
94	VRN0	GZS	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00

Položkový rozpočet

S:	20170030C	Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného
O:	SO03	D.3 - Rozvody PVSEK místní síť
R:	5E03	D.3 - Rozvody PVSEK místní síť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ				64 979,00
1	210010035RT1	TRUBKA HDPE VOL DO TERENU 40/33MM	m	380,00000	52,80	20 064,00
2	210010121R00	VC.DODAVKY TRUBKY HDPE 40/33MM	m	1 680,00000	19,50	32 760,00
3	210030205R00	TRUBKA HDPE VOL ULOZ 10/14MM VC.	KOMPL.	6,00000	605,00	3 630,00
4	210190005R00	MIKROTRUBICKY HDPE 10/14MMM	kus	1,00000	605,00	605,00
5	900R01	SPOJKY A KONCOVKY HDPE MONTAZ A DODAVKA DLE NAVRHU	HOD	2,00000	330,00	660,00
6	900R03	MONTAZ KOMORY V CHODNIKU	HOD	2,00000	330,00	660,00
7	901R00	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a NEPREDVIDANE PRACE	KOMPL	1,00000	4 950,00	4 950,00
8	902R00	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PROJEKTOVE A PRUZHUMNE PRACE	KOMPL	1,00000	1 650,00	1 650,00
Díl:	M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE				14 960,00
9	50000005	GEODETICKE ZAMERENI	KUS	1,00000	10 560,00	10 560,00
10	111R00	DOKUMENTACE SKUTECNEHO STAVU	Kč	1,00000	3 300,00	3 300,00
11	131R00	KOMORA 1300x780x420MM DLE POZADAVKU INVESTORA	Kč	1,00000	1 100,00	1 100,00
Díl:	M46	ZEMNI PRACE				56 778,00
12	460010022R00	MIMOSTAVENISTNI DOPRAVA cl.8,ods.3a	km	0,10000	935,00	93,50
13	460030006RT1	PRESUN DO ZONY M21,22,36,39 cl.8	m3	5,00000	200,00	1 000,00
14	460030011RT1	SEJMUTÍ ORNICE TL.DO 15CM HOR.2 TLOUŠŤKA VRSTVY DO 10CM	m2	25,00000	38,50	962,50
15	460030031RT1	SEJMUTÍ DRNU Z PLOCH SILNĚ ZATRAVNĚNÝCH	m2	8,00000	55,00	440,00
16	460030092R00	VYTR.DLAZBY VEL.,LOŽE PÍS.,NEZALITÉ Z PLOCH DO 5M2	m	4,00000	71,50	286,00
17	460200133R00	VYTRH.OBRUBNÍKŮ LEŽATÝCH, LOŽE MC	m	20,00000	70,00	1 400,00
18	460200163R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/50 CM HOR.3	m	50,00000	90,00	4 500,00
19	460200303R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/80 CM HOR.3	m	20,00000	150,00	3 000,00
20	460420022R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 50/120 CM HOR.3	m	60,00000	60,50	3 630,00
21	460420041R00	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU 10CM	m	20,00000	93,50	1 870,00
22	460420041RT2	ZRI KAB LOZ ZRNA 8MM 30/30CM PISEK PRO TR. PE - ZDUSANI	m	60,00000	129,80	7 788,00
23	460490011R00	ZŘÍZENÍ KAB.LOŽE Z PÍSKU A CEMENTU LOŽE TL. 10CM	m	350,00000	16,00	5 600,00
24	460510021R00	ZAKRYTI KABELU FOLII PVC 22 CM	m	35,00000	38,50	1 347,50
25	460510201RT1	KAB PROSTUP PVC ROURA 8 CM VC. TR. PE 75/69 DELKA 6M	m	60,00000	253,00	15 180,00
26	460560123R00	ŽLAB KABELOVÝ PREFA TK1 NEASFALT. VČETNĚ DODÁVKY ŽLABU A POKLOPU	m	20,00000	25,00	500,00
27	460560153R00	ZÁHOZ RÝHY 35/40 CM HOR.3	m	50,00000	25,00	1 250,00
28	460560283R00	ZÁHOZ RÝHY 35/70 CM HOR.3	m	20,00000	50,00	1 000,00
29	460600001RT3	ZÁHOZ RÝHY 50/100 CM HOR.3	m3	9,00000	143,00	1 287,00
30	460620001RT1	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY DO 1KM ODVOZ NA VZDÁLENOST 5000M	m2	25,00000	30,80	770,00
31	460620006RT1	POLOŽENÍ DRNU RUČNÍ POLOŽENÍ DRNU, KROPENÍ	m2	25,00000	49,50	1 237,50
32	460620013R00	OSETÍ POVRCHU TRÁVOU VČETNĚ DODÁVKY OSIVA	m2	40,00000	15,00	600,00
33	460620021RT1	PROVIZORNI UPRAVA TERENU ZEM3	m	4,00000	198,00	792,00
34	460620052R00	PROVIZORNÍ POLOŽENÍ OBRUBNÍKU ZŘÍZENÍ LOŽE, OSAZENÍ OBRUBNÍKU	m2	8,00000	220,00	1 760,00
35	460650012RT1	KLADENÍ DLAZBY, ZAMKOVA	m2	8,00000	60,50	484,00
Díl:	VN	PODKLADOVÁ VRSTVA Z PISKU TL.8CM Z PÍSKU TL. 8CM				2 200,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 200,00

36	VRN0	GZS	Soubor	1,00000	2 200,00
----	------	-----	--------	---------	----------

Položkový rozpočet

S:	20170030C	Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného
O:	SO04	D.4 Přípojky kanalizace pro město
R:	001	Přípojky kanalizace pro město, k objektu č.301

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				69 137,51
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva 1,2*14,2	m2	17,04000	38,00	647,52
2	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250. mm 1,2*5,1	m2	6,12000	100,00	612,00
3	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 250 mm	m2	6,12000	100,00	612,00
4	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	17,04000	120,00	2 044,80
5	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 60 mm	m2	6,12000	90,00	550,80
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	17,00000	30,00	510,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,40000	180,00	432,00
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,00000	100,00	600,00
9	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic 1,2*1,0*2,40*7	m3	20,16000	250,00	5 040,00
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 1,2*15,6*0,25	m3	4,68000	55,00	257,40
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	3,30000	600,00	1 980,00
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení stroině 1,2*1,0*10,0 1,2*1,0*3,5 1,2*1,0*22,4 Komunikace : -0,50*6,12 Chodník : -0,30*17,04 Ornice : -4,68	m3	30,22800 12,00000 4,20000 26,88000 -3,06000 -5,11000 -4,68000	150,00	4 534,20
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení stroině 1,2*(2,62+3,03)/2*1,0+1,2*(3,03+2,89)/2*4,1+1,2*(2,89+2,68)/2*3,3 1,2*(2,68+2,58)/2*1,6+1,2*(2,58+2,41)/2*4,2 1,2*(2,58+2,47)/2*3,2+1,2*(2,47+2,46)/2*0,6+1,2*(2,46+2,34)/2*3,5 1,2*(2,34+2,32)/2*0,8+1,2*(2,32+2,25)/2*2,1+1,2*(2,25+2,22)/2*1,0 1,2*(2,58+2,58)/2*7,0 1,2*(2,46+1,50)/2*2,5 1,2*(2,32+1,50)/2*1,0 Hornina 3 : -43,08	m3	42,91200 28,98000 17,62000 21,55000 10,68000 21,67000 5,94000 2,29000 -43,08000	160,00	6 865,92

14	132401211R00	Hornina 5 : -22,7460 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně $1,2 \cdot (0,62+1,03)/2 \cdot 1,0+1,2 \cdot (1,03+0,89)/2 \cdot 4,1+1,2 \cdot (0,89+0,68)/2 \cdot 3,3$ $1,2 \cdot (0,68+0,58)/2 \cdot 1,6+1,2 \cdot (0,58+0,41)/2 \cdot 4,2$ $1,2 \cdot (0,58+0,47)/2 \cdot 3,2+1,2 \cdot (0,47+0,46)/2 \cdot 0,6+1,2 \cdot (0,46+0,34)/2 \cdot 3,5$ $1,2 \cdot (0,34+0,32)/2 \cdot 0,8+1,2 \cdot (0,32+0,25)/2 \cdot 2,1+1,2 \cdot (0,25+0,22)/2 \cdot 1,0$ $1,2 \cdot (0,58+0,58)/2 \cdot 7,0$	m3	-22,75000 22,74600 8,82000 3,70000 4,03000 1,32000 4,87000	590,00	13
15	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 2,24*1,04*2,00	m3	4,65920 4,66000	180,00	838,66
16	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 2,24*1,04*5,29 Hornina 3 : -4,6592 Hornina 5 : -3,0052	m3	4,65920 12,32000 -4,66000 -3,01000	250,00	1 164,80
17	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. 2,24*1,04*1,29	m3	3,00520 3,01000	590,00	1 773,07
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. $(22,7460+3,0052) \cdot 0,1$	m3	2,57510 2,58000	1 250,00	3 218,88
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. $(2,46+1,50)/2 \cdot 2,5$ $(2,32+1,50)/2 \cdot 1,0$ 6,86	m2	13,72000 4,95000 1,91000 6,86000	25,00	343,00
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. $(2,62+3,03)/2 \cdot 1,0+(3,03+2,89)/2 \cdot 4,1+(2,89+2,68)/2 \cdot 3,3$ $(2,68+2,58)/2 \cdot 1,6+(2,58+2,41)/2 \cdot 4,2$ $(2,58+2,47)/2 \cdot 3,2+(2,47+2,46)/2 \cdot 0,6+(2,46+2,34)/2 \cdot 3,5$ $(2,34+2,32)/2 \cdot 0,8+(2,32+2,25)/2 \cdot 2,1+(2,25+2,22)/2 \cdot 1,0$ $(2,58+2,58)/2 \cdot 7,0$ 83,7550	m2	167,51000 24,15000 14,69000 17,96000 8,90000 18,06000 83,75000	35,00	5 862,85
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m2	13,72000	10,00	137,20
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m2	167,51000	10,00	1 675,10
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	21,45600	35,00	750,96
24	161101151R00	42,912*0,5 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m	m3	21,46000 2,91330	35,00	101,97

25	161101152R00	a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se $1,2 \cdot (0,58 + 0,41) / 2 \cdot 4,2$ $1,2 \cdot (0,47 + 0,46) / 2 \cdot 0,6 + 1,2 \cdot (0,46 + 0,34) / 2 \cdot 3,5$ $1,2 \cdot (0,34 + 0,32) / 2 \cdot 0,8 + 1,2 \cdot (0,32 + 0,25) / 2 \cdot 2,1 + 1,2 \cdot (0,25 + 0,22) / 2 \cdot 1,0$ $-5,8266 \cdot 0,5$	m3	11,75970	70,00	823,18
		Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubku výkopu 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se $(22,7460 - 5,8266) \cdot 0,5$ 3,30				
26	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubku výkopu 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se $1,2 \cdot 0,1 \cdot 9,5$	m3	0,76340	65,00	49,62
		(22,7460 - 5,8266) * 0,5 3,30				
				1,14000		

		0,842*0,292*9,5		2,34000		
		1,2*0,55*3,5		2,31000		
		1,2*0,60*19,9		14,33000		
		1,21*5,29		6,40000		
		Hornina 5 : -25,7512		-25,75000		
27	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubku výkopku 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se 22,7460+3,0052 3,30	m3	29,05120	65,00	1 888,
28	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubku výkopku 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se 0,7634+29,0512	m3	29,81460	15,00	447,22
29	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubku výkopku 1 - 2,5 m a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %	m3	5,61000	15,00	84,15

		objemu nad 100 m3	50 %				
		d) hloubení zářezů					
		objemu do 1000 m3	neoceňuje se				
		objemu do 10000 m3	neoceňuje se				
		objemu nad 10000 m3	neoceňuje se				
		3,3*1,7			5,61000		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 30,228+42,912+22,746+4,6592+4,6592+3,0052 -0,7634-29,0512 3,3		m3	81,69500	55,00	4 493,23
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%. ((1,2*0,45)-0,0177)*3,5 ((1,2*0,50)-0,0314)*19,9		m3	13,14320	90,00	1 182,89
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání. 1,2*15,6		m2	18,72000	12,50	234,00
33	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhuštění V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.		m2	18,72000	5,00	93,60
34	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2. tloušťka vrstev přes 200 do 250, mm Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.		m2	18,72000	33,00	617,76
35	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4		m3	0,76340	80,00	61,07
36	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7		m3	29,05120	80,00	2 324,10
37	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 18,72*0,025*1,05		kg	0,49140	90,00	44,23
38	58337332R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 13,1432*1,01*1,7		t	22,56690	125,00	2 820,86
					22,57000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					6 105,83
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. 1,2*0,1*3,5 1,2*0,1*19,9		m3	2,80800	370,00	1 038,96
40	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm Volba položky se řídí výškou prstence nebo rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových výrobků; betonové výrobky se oceňují ve specifikaci Ztratné se doporučuje ve výši 1 %		kus	1,00000	180,00	180,00
41	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu, prostého C - /7.5 Volba položky se řídí výškou prstence nebo rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových výrobků; betonové výrobky se oceňují ve specifikaci Ztratné se doporučuje ve výši 1 %		m3	0,78800	2 100,00	1 654,80
42	452312141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 16/20 1,2*0,1*9,5		m3	1,14000	2 450,00	2 793,00
43	617451501R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové potěry dna šachet tloušťky 20 mm, hlazené, hladítkem ocelovým Volba položky se řídí výškou prstence nebo rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových výrobků; betonové výrobky se oceňují ve specifikaci Ztratné se doporučuje ve výši 1 %		m2	0,92000	250,00	230,00

44	59224347.AR	2*0,460 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,01	kus	0,92000 1,01000 1,01000	207,00	
Díl: 5		Komunikace				13 361
45	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo štěrkopískem 17,04*0,15 6,12*0,15	m3	3,47400 2,56000 0,92000	640,00	2 223
46	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným 17,04*0,10*1,7 6,12*0,20*1,7	t	4,97760 2,90000 2,08000	390,00	1 941,26
47	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem 6,12*0,08*1,7	t	0,83230 0,83000	3 000,00	2 496,90
48	572952112R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky přes 50, do 70 mm	m2	6,12000	525,00	3 213,00
49	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	17,04000	205,00	3 493,20
Díl: 8		Trubní vedení				64 929,22
50	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	3,00000	125,00	375,00
51	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	9,50000	140,00	1 330,00
52	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení, kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	5,00000	500,00	2 500,00
53	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	3,50000	20,00	70,00
54	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	19,90000	25,00	497,50
55	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	2,00000	100,00	200,00
56	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,00000	45,00	270,00
57	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	50,00	50,00
58	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	35,90000	18,00	646,20
59	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	1 000,00	1 000,00
60	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	450,00	450,00
61	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	550,00	1 100,00
62	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	900,00	1 800,00
63	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	750,00	750,00
64	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	1 830,00	3 660,00
65	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	380,00	760,00
66	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 16/20 ((0,842*0,292)-0,0460)*9,5	m3	1,89870 1,90000	2 450,00	4 651,80
67	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 0,292*9,5*2	m2	5,54800 5,55000	320,00	1 775,30
68	877355251T00	Montáž manžety DN 200	ks	3,00000	250,00	750,00
69	28611261AR1	Trubka kanalizační SN 12 PVC 160, 3000 3,5/3,0*1,093	kus	1,27520 1,28000	634,00	808,40
70	28611265AR1	Trubka kanalizační SN 12 PVC 200, 5000 19,9/5,0*1,093	kus	4,35010 4,35000	828,50	3 604,00
71	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	54,00	109,60
72	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	61,00	123,80

73	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	103,50	105,05
74	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	49,00	99,47
75	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150, mm 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	202,00	410,06
76	55243441	Poklop tř.D400 tvárná litina KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	2 145,00	4 290,00
77	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 489,00	4 467,00
78	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. kaosové 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 815,00	1 833,15
79	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165, mm 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 950,00	2 979,50
80	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 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	965,00	1 949,30
81	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem: beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 938,00	3 914,76
82	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	5 250,00	10 605,00
83	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	6,00000	150,00	900,00
84	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F: FN 40 kN/m 9,5*1,015	m	9,64250 9,64000	532,00	5 129,81
85	59710832.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj F: FN 40 kN/m 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	950,00	964,25
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 148,00
86	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu orostého C 12/15	m	17,00000	205,00	3 485,00
87	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm 5,1*2	m	10,20000 10,20000	65,00	663,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 106,40
88	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s, jakoukoliv výplní spár	m	17,00000	30,00	510,00
89	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	17,04000	35,00	596,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 061,52
90	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	63,26902	80,00	5 061,52

		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 t
91	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	0,80784	80,00	
92	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	17,97840	80,00	1 43
93	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1. km	t	25,08524	25,00	627
94	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	100,34096	5,00	501,7
95	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	25,08524	10,00	250,85
Díl:	VN	Vedlejší náklady				7 000,00
96	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
97	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 250,00
98	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
99	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.				

Položkový rozpočet

S:	20170030C	Nové Město n.M.-rekonstrukce ul.Drobného
O:	SO05	D.5 Uliční vpusti
R:	001	Uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				60 208,12
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	8,40000	180,00	1 512,00
2	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy 1,2*1,0*1,40*7	m3	11,76000 11,76000	250,00	2 940,00
3	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	2,90000	600,00	1 740,00
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1,2*1,0*36,6	m3	43,92000 43,92000	150,00	6 588,00
5	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1,2*(1,83+1,42)/2*1,1+1,2*(1,83+1,42)/2*6,0+1,2*(1,53+1,42)/2*2,0 1,2*(1,53+1,42)/2*3,7+1,2*(1,62+1,42)/2*3,7+1,2*(1,53+1,42)/2*2,0 1,2*(1,63+1,42)/2*3,7+1,2*(1,80+1,42)/2*6,0+1,2*(1,74+1,42)/2*1,8 1,2*(1,86+1,42)/2*1,7+1,2*(1,86+1,42)/2*3,4+1,2*(2,41+1,42)/2*1,5 Hornina 3 : -43,92	m3	25,56240 17,39000 16,84000 21,78000 13,48000 -43,92000	160,00	4 089,98
6	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 1,63*0,815*11*1,00 0,43*0,815*11*1,00	m3	18,46790 14,61000 3,85000	180,00	3 324,22
7	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 1,63*0,815*11*1,42 0,43*0,815*11*1,42 1,63*1,63*1,06*11 Hornina 3 : -18,4679 Hornina 5 : -14,0284	m3	24,70760 20,75000 5,47000 30,98000 -18,47000 -14,03000	250,00	6 176,90
8	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu 1,63*1,63*0,48*11	m3	14,02840 14,03000	590,00	8 276,76
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 14,0284*0,1	m3	1,40280 1,40000	1 250,00	1 753,50
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (1,83+1,42)/2*1,1+(1,83+1,42)/2*6,0+(1,53+1,42)/2*2,0 (1,53+1,42)/2*3,7+(1,62+1,42)/2*3,7+(1,53+1,42)/2*2,0 (1,63+1,42)/2*3,7+(1,80+1,42)/2*6,0+(1,74+1,42)/2*1,8 (1,86+1,42)/2*1,7+(1,86+1,42)/2*3,4+(2,41+1,42)/2*1,5 57,9020	m2	115,80400 14,49000 14,03000 18,15000 11,24000 57,90000	25,00	2 895,10
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	115,80400	10,00	1 158,04
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,20390	35,00	2 002,14
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,90000	35,00	101,50
14	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 1,2*0,60*36,6 0,312*31,68	m3	39,13620 26,35000 9,88000	65,00	2 543,85

15	171201101R00	2,90 Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	2,90000 39,13620	15,00	
16	171201201RT1	Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybroušeného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	4,93000	15,00	73
17	174101101R00	2,9*1,7 Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 43,92+25,5624+18,4679+24,7076+14,0284 -39,1362	m3	4,93000 90,45010 126,69000 -39,14000	55,00	4 974,76
18	175101101R00	2,9 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ((1,2*0,50)-0,0314)*36,6	m3	2,90000 20,81080 20,81000	90,00	1 872,9
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	39,13620	80,00	3 130,9
20	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 20,8108*1,01*1,7	t	35,73210 35,73000	125,00	4 466,5
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 474,3
21	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm 1,2*0,1*36,6 2,0867*0,1*11	m3	6,68737 4,39000 2,30000	370,00	2 474,3
Díl:	8	Trubní vedení				102 656,0
22	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	44,60000	25,00	1 115,0
23	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	20,00000	50,00	1 000,0
24	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	44,60000	18,00	802,8
25	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	11,00000	1 500,00	16 500,0
26	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	11,00000	380,00	4 180,0
27	817354111R01	DN 200, zaslepení stáv. otvoru Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.	kus	1,00000	1 000,00	1 000,0
28	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	1,00000	250,00	250,0
29	28611263AR1	Trubka kanalizační SN 12 PVC 200, 1000 8*1,093	kus	8,74400 8,74000	166,10	1 452,3
30	28611265AR1	Trubka kanalizační SN 12 PVC 200, 5000 36,5*1,093	kus	7,86960 7,87000	828,50	6 519,9
31	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem 8*1,015	kus	8,12000 8,12000	130,00	1 055,6
32	28651853.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 200,0 mm; l = 70 mm 12*1,015	kus	12,18000 12,18000	172,50	2 101,0
33	55291004.A	Vložka BC 24/200 pro d200mm Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	1,00000	1 013,50	1 013,5
34	55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	1,00000	1 834,00	1 834,0
35	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	11,00000	2 178,00	23 958,0
36	592238740R	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500, 500/190x65, pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	11,11000	311,00	3 455,2

37	592238742R	11*1,01 skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	11,11000 22,22000	466,00	10 354,5
38	592238748R	22*1,01 skruž betonová uliční vpusti; se sifonem 200 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus	22,22000 11,11000	1 886,00	20 953,4
39	592238750R	11*1,01 dno uliční vpusti beton; DN 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	11,11000 11,11000	460,00	5 110,6
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 947,11
40	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	61,83979	80,00	4 947,11
Díl:	VN	Vedlejší náklady				7 000,00
41	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
42	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 250,00
43	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
44	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

