



1. **Město Nové Město na Moravě**

se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupené Michalem Šmardou, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic
Miloš Hemza, referent odboru investic

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

a

2. **AQUASYS spol. s r.o.**

se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupená Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

bankovní spojení: ČSOB a.s., Žďár nad Sázavou

č.ú.: 176725996/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis.zn. C26547

(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, v platném a účinném znění (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 „**Rekonstrukce ul. Smetanova, Nové Město na Moravě**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

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

2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:
 - a) projektová dokumentace pro provedení stavby „Rekonstrukce ul. Smetanova, Nové Město na Moravě, úsek Drobného - Kříčkova“, zpracovaná Ing. Tomášem Petrem, Nad Vápenicí 42, 592 42 Jimramov v 10/2021, zak.č. 089, včetně dokladové části (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“)

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Rekonstrukce ul. Smetanova, Nové Město na Moravě“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr) zveřejněná objednatelem jako spoluzadavatelem v rámci zadávacího řízení na profilu zadavatele <https://zakazky.nmmn.cz/> - pouze část pro zadavatele město Nové Město na Moravě, specifikovaná názvem „Rekonstrukce ul. Smetanova, Nové Město na Moravě“ (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, krycího listu nabídky - pouze část pro zadavatele město Nové Město na Moravě, specifikovaná názvem „Rekonstrukce ul. Smetanova, 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 prováděného 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 rozmezí 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 příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu o tomto zaškolení, předání záručních listů;
- d) vyhotovení a předání zaměření skutečného provedení stavby (výškopisného i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města, grafická část ve formátu dgn nebo shp a pdf, textová část ve formátu doc a pdf, dle vyhlášky města Nové Město na Moravě č. 2/2015, o vedení technické mapy města Nové Město na Moravě a jeho předání objednateli a to 1x v digitální formě a 3x v listinné 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;
- f) dodání protokolů o stanovení míry zhutnění jednotlivých asfaltových vrstev radiosondou či jiným prokazatelným způsobem;

- 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 do trvalého provozu;
- j) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 541/2020 Sb., v platném znění;
- k) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci nebo prohlášení, že daná inž. síť nebyla dotčena;
- l) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě 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, včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- o) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;

6. Další podmínky realizace stavby:

- 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 a včetně převzetí povinností a odpovědnosti vyplývajících z vydaných vyjádření a rozhodnutí. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené síť zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření. Pokud bude pro potřeby vytýčení inženýrských sítí třeba obnovit či zaktualizovat vydaná vyjádření, zajistí si toto zhotovitel sám na vlastní náklady.
- 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 či plachtou s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele.
- g) dodávka stavby musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami dotčených subjektů v rámci povolovacího řízení; za splnění podmínek je zodpovědný zhotovitel.
- h) zhotovitel provede komplexní dodávku stavby.
- i) zhotovitel je povinen provádět práce plynule, bez zbytečných průtahů, zdržení a přestávek.
- j) zhotovitel je povinen práce provádět tak, aby docházelo k obtěžování a zatěžování jednotlivých uživatelů domů imisemi v co nejmenší míře a co možná nejmenším rozsahu.
- k) 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 (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hlučnost, přepojování přípojek, atd.).
- l) práce s vlivem na okolní prostředí nesmějí probíhat v pracovní dny od 18:00 hod. do 07:00 hod., o sobotách od 16:00 hod. do 08:00 hod., o nedělích a svátcích vůbec, pokud nebude zápisem do stavebního deníku dohodnuto jinak.
 - m) **zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu stavby bezpečný pohyb chodců po ulici Smetanova.**
 - n) **zhotovitel je povinen po celou dobu stavby zajistit bezpečný přístup do bytových domů a ostatních objektů s přístupy z ulice Smetanova.**
 - o) zhotovitel je povinen zajistit při zahájení stavby přesunutí nádob na domovní i separovaný odpad z míst nedostupných pro svozové vozidlo na místa pro něj dostupná (určená odpovědným pracovníkem objednatele) a při dokončení stavby pak zpětné přesunutí nádob na jejich nová stanoviště, pokud nebude dohodnuto jinak, případně je povinen po celou dobu realizace díla zajistit v době svozu přesunutí nádob z míst nedostupných pro svozové vozidlo na místo pro něj dostupné (dle dohody s posádkou svozového vozidla) a následně pak zpětné přesunutí prázdných nádob k příslušným objektům.
 - p) zhotovitel je povinen nejpozději 21 dnů před zahájením prací předat objednateli informace potřebné pro případné zpracování výlukových řádů MHD.
 - q) zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad, apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.
 - r) objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých vybouraných prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu (zejména materiál vzniklý frézováním asfaltových povrchů, stávající dlažby, apod.)
7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Musí být dodržena příslušná ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění. 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 majících vliv na zvýšení sjednané ceny 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. Dopady změn majících vliv na snížení ceny díla budou smluvními stranami upraveny buď formou dodatku k této smlouvě nebo po dohodě smluvních stran nevyfakturováním neprovedených položek či jejich částí.
- 11. 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.
- 12. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a současně se zavazuje, že po celou dobu stavebních prací stavbu zajistí dostatečnými kapacitami s odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.
- 13. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění díla dle této smlouvy, podle které má být dílo prováděno. Současně prohlašuje, že proti navrženým řešením, materiálům a postupům nemá námitek a že je schopen stavbu podle této projektové dokumentace řádně a kvalitně provést.
- 14. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že odsouhlasování příp. změn oproti projektové a zadávací dokumentaci a smlouvě o dílo na straně objednatele ve většině případů podléhá projednání v radě města, což může trvat více než 1 měsíc, v průběhu měsíců červenec a srpen i déle. Zhotovitel je povinen s touto skutečností počítat a případné návrhy změn vč. potřebných podkladů předkládat v dostatečném předstihu.

Čl. 2 Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla dne 25.5.2022. Zhotovitel se zavazuje, že **dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne 25.8.2022.**
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v den zahájení realizace díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla 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.
4. Případné zastavení stavby objednatelem z důvodu nesprávného provádění prací, porušování bezpečnostních předpisů, neplnění povinností ze strany zhotovitele, apod. nezakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla (či jeho ucelených částí).

Čl. 3 Místo plnění

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

Čl. 4 Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **2.356.100,00 Kč bez DPH**, (dále jen „cena“).
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.
2. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.
3. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.
4. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 4, odst. 5 této smlouvy. Cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž součástí je položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 a součástí této smlouvy.
5. Cena může být změněna pouze v těchto případech:
 - a) dojde-li ke snížení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (méněpracem)
 - b) dojde-li ke zvýšení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (vícepracem)

příčemž k této situaci může dojít mimo jiné když:

 - a) objednatel požaduje provést práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou předmětem díla;
 - c) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (např. neodpovídají geologické údaje, apod.).
6. Při změnách – méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.
7. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek účinného v době provádění prací, v platném znění, přičemž se zhotovitel zavazuje, že ceny případných víceprací budou stanoveny takto:
 - a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - b) položkami ceníků cenové soustavy, ve které je zpracován nabídkový položkový rozpočet zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, upravenými 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) položkami ceníků RTS upravenými 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;
 - d) pokud nelze použít způsob uvedený pod písm. a), nebo b), pak hodinovou sazbou ve výši 270,- 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. V případě dohody smluvních stran je možno použít i individuální kalkulaci (tzv. R-položku), přičemž pro ceny materiálu a strojů platí stejné podmínky;
nebo budou nižší.
8. 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, zhotovitel připraví a předloží objednateli k odsouhlasení soupis prací (jednotlivá množství doloží matematickým výpočtem), který ocení stejným způsobem. Při nedodržení tohoto postupu ze strany zhotovitele nemusí být zhotoviteli již provedené práce uhrazeny. Stanovení uznatelného rozsahu prací a jejich ceny je v takovém případě oprávněn provést jednostranně objednatel.
9. 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.
10. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujedná-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 změněným prováděním díla.

Čl. 5 Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku 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 se soupisem provedených prací, bez něj je faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná, přičemž datem zdanitelného plnění je v tomto případě den předání a převzetí díla.
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), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název stavby a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. 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 nedoručí 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 za podmínky, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky a dílo bude uvedeno řádně do provozu. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 30 dnů po úspěšném uvedení díla do provozu a odstranění posledního z nich.
10. Zhotovitel je povinen objednateli předat protokoly a soupisy provedených prací rovněž elektronicky ve formátu xls, pokud jej o to objednatel požádá.
11. 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 nepodléhají ujednáním o sankcích.

Čl. 6 Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínech 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 a provozovatelů 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. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
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.

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, nedodržením 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 8 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.
Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit ve výše uvedených termínech 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. Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen před započítím odstraňování reklamované vady předložit objednateli k písemnému odsouhlasení technologický postup a rozsah opravy, soupis materiálů, které hodlá použít, apod. Pro případ, že zhotovitel provede odstranění reklamované vady bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn neuznat opravu jako správnou a dostačující.

6. 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.
7. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
8. 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.
9. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně působit ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

Čl. 8 Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů 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. Zhotovitel smí změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých podzhotovitelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
9. 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. 541/2020 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.

10. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil s odpovídající kvalifikací a pracovníků vedení stavby rovněž s odpovídající kvalifikací. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen sjednat bezodkladně nápravu. Odpovídající kvalifikaci pracovníků je na vyžádání zhotovitel povinen prokázat předložením příslušných certifikátů, oprávnění, dokladů o proškolení, apod.
11. 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.
12. 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 požadovat 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. Objednatel je oprávněn průběžně požadovat a zhotovitel je povinen objednateli bezodkladně po vyžádání poskytnout výsledky provedených zkoušek, technické listy a parametry od použitých materiálů (nebo těch, které hodlá použít) a další podklady, které si objednatel vyžádá pro kontrolu použitých materiálů a správnosti provádění díla.
13. 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 v zápisu o předání staveniště. 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.
14. 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. V případě nedodržení tohoto ustanovení nemusí být zhotoviteli tyto materiály, výrobky a technologie vč. jejich montáže uhrazeny.
15. 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 v zápisu o předání staveniště. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

16. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zaznamenávat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, a to nejpozději při jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.
17. 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.
18. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout při něm požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla a je povinen k účasti na kolaudačním řízení a poskytnutí požadovaných informací zavázat i své podzhotovitele.
19. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydleném území ve frekventované části města. 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,
 - e) dodržovat při provádění díla limity pro hlučnost 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,
 - g) po celou dobu realizace stavby označit, zajistit a řádně zabezpečit prostor staveniště,
 - h) průběžně informovat nájemníky přilehlých domů o nutných omezeních, apod., a to minimálně vyvěšením písemné informace u hlavních vstupů do domů,
 - i) objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit příp. dopravní omezení a řešení dopravy (pěší i automobilové) po dobu realizace stavby navržené zhotovitelem.
20. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
21. 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.
22. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nabídkový rozpočet i veškeré případné rozpočty změn díla rovněž elektronicky ve formátu xls.
23. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli v požadované formě veškeré podklady a doklady, které na něm lze spravedlivě požadovat.
24. 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. To se týká i přeložek inženýrských sítí a přípojek pro potřeby této stavby.

Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.

25. Zhotovitel je povinen umožnit v prostoru staveniště provádění záchranného archeologického výzkumu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném a účinném znění třetí osobou a poskytnout jí potřebnou součinnost.

26. 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, pokud nebude dohodnuto jinak.

27. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.

28. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

29. Objednatel si vyhrazuje právo po dokončení stavby umístit na libovolnou dobu na její viditelné místo tabulku s textem ve smyslu „Tuto stavbu (název stavby) realizovala v (termín realizace) firma (název a identifikační údaje zhotovitele)“.

30. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

31. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a to zejména:

- a) Včas předávat veškeré podklady a informace pro jeho činnost vč. informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
- b) Poskytovat informace o aktuálních rizicích na staveništi všem osobám, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují. Při porušení zásad bezpečnosti práce jakýmkoliv subjektem zajistí sjednání opatření a nápravu.
- c) Nejméně 8 dní před zahájením prací bude informovat koordinátora o zvolených postupech a z nich vyplývajících rizicích vč. opatření přijímaných na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik
- d) Dodržovat plán BOZP a účastnit se kontrolních dnů koordinátora.
- e) Zajistit v zákonné lhůtě vyvěšení oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště nebo jeho aktualizaci po celou dobu provádění prací.

Koordinátor BOZP je oprávněn:

- Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
- provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi;
- upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;

- pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného nebo opakovaného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

K veškerým povinnostem vůči koordinátorovi je zhotovitel povinen zavázat i všechny své podzhotovitele.

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. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný (u stavbyvedoucího, příp. jeho zástupce) a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Sledovat obsah deníku a činit zápisy do něj jsou oprávněni kromě jiného zástupci objednatele dle preambule této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka, koordinátor BOZP 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 2. kopii příslušného záznamu.
4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka 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.
5. 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.
6. 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 10 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli a technickému dozoru stavebníka 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 podzhotovitele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla, objednatel přizve k přejímacímu řízení osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí objednatel. 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
 - prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.
6. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky.
7. Pokud objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:
 - a) projekt skutečného provedení stavby;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze;
 - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
 - d) originály stavebních deníků nebo jednoduchých záznamů o stavbě nebo montážních deníků;
 - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;
 - f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 5 této smlouvy.Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce, pokud nebude dohodnuto jinak.
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 a třetích osob. 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.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli, přičemž za škodu se považuje mimo jiné též:
 - pokuty uložené objednateli za uveřejnění dodatků smluv v Centrálním registru smluv po lhůtě stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zapříčiněné pozdním dodáním podkladů, příp. jiným zdržením způsobeným zhotovitelem;
 - pokuty uložené objednateli za porušení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zapříčiněné zhotovitelem.

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) ne zahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 6 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
 - b) prodloužení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 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.V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
2. Dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů v případě, že z viny zhotovitele dojde k porušení některého ze zákonných ustanovení, např. k porušení některého z ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek, či jiného obecně závazného právního předpisu, nebo když uvede objednatel v omyl.
V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatel dle čl. 6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla 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 1.000,- 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 1.000,- 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 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné 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 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- g) při nedodržení pokynů technického dozoru stavebníka zapsaných ve stavebním deníku má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé nedodržení pokynu technického dozoru stavebníka, a to i opakovaně;
- h) při nedodržení pokynů koordinátora BOZP zapsaných v zápisech z kontrol BOZP či ve stavebním deníku má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé nedodržení pokynu koordinátora BOZP, a to i opakovaně;
- i) při neoznačení stavby dle čl. 1, odst. 6, písm. f) této smlouvy má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den, kdy nebyla stavba řádně označena;
- j) 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;
- k) pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle čl. 8, odst. 21 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
- l) pokud zhotovitel nebude řádně udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek (dle ustanovení čl. 1, odst. 6, písm. c) a čl. 8, odst. 11 této smlouvy) má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou nerespektovanou výzvu objednatele ke sjednání nápravy. Dále je zhotovitel povinen uhradit náklady na sjednání nápravy v případě, že by ani opakovanou výzvu ke sjednání nápravy nerespektoval;
- m) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1, 2 a 3 a čl. 13, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč;
- n) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst. 1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.

6. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu jednostranně započíst.

7. 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 Doba trvání smlouvy a změna závazku

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení realizace díla.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. 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 oprávněných zástupců smluvních stran.

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 včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu realizace díla. Kopie dokladů 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 zahrnutý ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
- 2) Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých podzhotovitelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 3) Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 4) Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
- 5) V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
- 6) Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu objednatele předložit příslušné doklady (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávní smlouvy), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů.

- 7) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění předmětu smlouvy.

Čl. 16 Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy. V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla (stavby), včetně videozáznamů, a to zejména za účelem doložení dodržení podmínek provedení díla, apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli poskytl či poskytne, může obsahovat osobní údaje, a tato je zhotoviteli poskytnuta pouze a jedině za účelem realizace předmětu této smlouvy. Za jiným účelem nemohou být poskytnuté osobní údaje zhotovitelem použity.
7. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracování osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv.
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 požívalo zvláštní ochrany.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
12. 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

odchytkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.

13. 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.
14. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 51. schůzi konané dne 13.12.2021 pod bodem č. 6/51/RM/2021.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

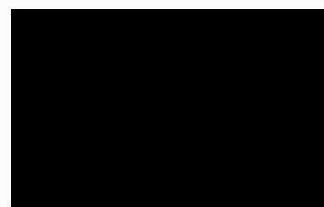
V Novém Městě na Moravě

Dne 14.3.2022

Ve Žďáře nad Sázavou,

Dne 2.3.2022

Za objednatele:



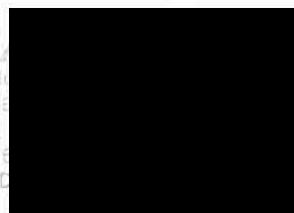
Michal Šmarda
starosta



2

Za zhotovitele:

AQUA
vodi
Ja
591 01
tel. 566 8
D



Jiří Peřina, jednatel společnosti



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 89 - Rekonstrukce ulice Smetanova - úsek Drobného - Kříčkova

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 2 356 100,00
Celková cena s DPH: 2 850 881,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	Vedlejší a ostatní náklady	162 794,33	34 186,81	196 981,14
SO 101	Pozemní komunikace	1 463 432,67	307 320,86	1 770 753,53
SO 101.1	Kanalizační přípojky	250 344,04	52 572,25	302 916,29
SO 401	Veřejné osvětlení a datová síť města	479 528,96	100 701,08	580 230,04



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

89 Rekonstrukce ulice Smetanova - úsek Drobného - Kříčkova

001 182 794,33

Rožpočet:

001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce				162 794,33	
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITĚLE Statické zatěžovací zkoušky únosnosti podlaží zemní pláň a konstrukčních vrstev vozovky. Položka bude čerpána se souhlasem investora. I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	14 336,00	14 336,00	2021 OTSKP
2	02710		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů. I=1,000 [A]	KPL	1,000	7 936,00	7 936,00	2021 OTSKP
3	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULÁČNÍ A OCHRANU DOPRAVY Zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy včetně IČ při realizaci stavby. Přechodné svítivé a vodorovné dopravní značení, svítelné signály dopravní zařízení v místě stavebního pozemku a jeho okolí. Jejich pořízení, kontrola, údržba, přemstování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby, vč. odstranění po ukončení stavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	26 889,05	26 889,05	2021 OTSKP
4	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí při výstavbě (např. zemní sondy - viz. vyjádření DO, ad.). Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 294,40	8 294,40	2021 OTSKP
5	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Geodetické vytyčení stavby, hranic pozemků. Zahrnuje veškeré náklady nutných k realizaci díla před započítáním výstavby a během výstavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 605,44	12 605,44	2021 OTSKP
6	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stávajících sítí, příp. dle potřeby zajištění prodloužení platnosti vyjádření správce sítí, zpětné předání sítí jejich správcům. I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	10 880,00	10 880,00	2021 OTSKP
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy (včetně nových inženýrských sítí) do digitální mapy města MNM, dle platné vyhlášky města. I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 605,44	12 605,44	2021 OTSKP
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v listinné a digit. formě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 144,00	6 144,00	2021 OTSKP
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP pro zápis stavby do KN a GP pro zápis VB do KN. I=1,000 [A] položka zahrnuje - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro výkad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu výkadu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	10 240,00	10 240,00	2021 OTSKP
10	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace okolních pozemků a staveb před zahájením prací a po dokončení prací. I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 320,00	8 320,00	2021 OTSKP
11	02950 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování a aktualizace HMG stavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 024,00	1 024,00	2021 OTSKP
12	02950 d		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Před spuštěním přechodu pro chodce do reálného provozu bude provedena světelná - technická měření prostoru a převěření přechodu pro chodce. I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 760,00	5 760,00	2021 OTSKP
13	02950 e		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění a předání všech dokladů pro úspěšné uvedení stavby do trvalého provozu a pro její předání provozovateli, např. Policie k světelné - technickému měření prostoru a převěření přechodu pro chodce, stanovisko VAS o provedení kontrole a převzetí dokladů prokazujících splnění podmínek ochrany zařízení ve správě VAS dotčených stavbou, ad. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 408,00	1 408,00	2021 OTSKP
14	03100		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů. Staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody mědi po stavbě. Zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	13 824,00	13 824,00	2021 OTSKP
15	03340		zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, údržování a likvidaci zhotovitelova zařízení SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ Zajištění pravidelného přesouvání nádob na domovní i separovaný odpad na místo svozu. I=1,000 [A]	KPL	1,000	4 224,00	4 224,00	2021 OTSKP
16	03730		Zahrnuje objednatel povolené náklady na služby pro zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje kompletní zajištění telekomunikačního vedení ve správě CETIN a.s. v průběhu stavby, (vytýčení, odhalení, provizorní vyvážení, uložení do pulné chráničky se zámkem a hrotem - včetně dodávky materiálu). I=1,000 [A] zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	18 304,00	18 304,00	2021 OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:
Rozpočet:89 Rekonstrukce ulice Smetanova - úsek Drobného - Kříčkova
SO 101 Pozemní komunikace

SO 101 1 463 432,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
			Všeobecné konstrukce a práce				57 567,61	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Dle pol. 12393a: 9,969=9,969 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,969	299,52	2 985,91	2021 OTSKP
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonová suť Dle pol. 113524a: 145,260*0,086=12,492 [A] Dle pol. 113524b: 48,000*0,086=4,128 [B] Dle pol. 113178: 1,557*0,2=0,311 [C] Dle pol. 113188: 0,291*0,2=0,058 [D] Celkem: A+B+C+D=16,989 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,989	704,00	11 960,26	2021 OTSKP
3	014102 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nerovné podkladní vrstvy Dle pol. 113328a: 9,099*1,8=16,378 [A] Dle pol. 113328b: 165,049*1,8=297,088 [B] Celkem: A+B=313,466 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	313,466	166,40	52 160,74	2021 OTSKP
4	014102 b		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nerovné podkladní vrstvy. Odpočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova". -181,04= 161,040 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-161,040	166,40	26 797,06	2021 OTSKP
5	014102 c		POPLATKY ZA SKLÁDKU AC vrstvy. Dle pol. 113138a: 150,044*2,2=330,097 [A] Dle pol. 113138c: 2,240*2,2=4,928 [B] Celkem: A+B=335,025 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	335,025	83,20	27 874,08	2021 OTSKP
6	014102 d		POPLATKY ZA SKLÁDKU AC vrstvy. Odpočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova". -127,6= 127,600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-127,600	83,20	10 616,32	2021 OTSKP
1								
7	11130		Zemní práce SEJMUTÍ DRHU Sejmuti drnu tl. 0,15 m včetně odvozu na mezidponi, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 296,357=296,357 [A] včetně vodogrné dopravy a uložení na skládce ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vozovka - plná konstrukce - odstranění asf. vrstvy v tl. 20 cm. Vozovka - plná konstrukce 750 221*0,2=150,044 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	296,357	47,36	14 035,47	2021 OTSKP
8	113138 a		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vozovka - plná konstrukce - odstranění asf. vrstvy v tl. 20 cm. Vozovka - plná konstrukce 750 221*0,2=150,044 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	150,044	1 088,00	163 247,87	2021 OTSKP
9	113138 b		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asf. vrstvy v tl. 20 cm. Odpočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova". Plocha odpočtu násobena tl. asf. vrstvy 0,2 m. 290*0,2=58,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	58,000	1 088,00	63 104,00	2021 OTSKP
10	113138 c		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vjezd - odstranění asf. vrstvy v tl. 10 cm. Zpevněná plocha pro kontejnery - odstranění asf. vrstvy v tl. 10 cm. Vjezd: 17,911*0,1=1,791 [A] Zpevněná plocha 4,487*0,1=0,449 [B] Celkem: A+B=2,240 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,240	1 088,00	2 437,12	2021 OTSKP
11	113178		ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. dlažby chodníku ve směru staničení km 0,089,00 - km 0,094,00 a chodníku ve směru staničení 0,100,00. Chodník (km 0,089,00 - km 0,094,00): 13,518*0,08=1,081 [A] Chodník (km 0,100,00): 5,949*0,08=0,476 [B] Celkem: A+B=1,557 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,557	1 175,04	1 829,54	2021 OTSKP
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. dlaždic chodníku k bytovému domu č. p. 1011. Odstranění bet. dlaždic v místě zpevnění plochy pro kontejnerová stání. Chodník: 2,76*0,08=0,221 [A] Zpevněná plocha: 0,87*0,08=0,070 [B] Celkem: A+B=0,291 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,291	1 548,80	450,70	2021 OTSKP
13	113328 a		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Chodníky, vjezd a zpevněná plocha pro kontejnery - odstranění podkladu v tl. 20 cm. Chodníky 22 227*0,2=4,445 [A] Vjezd: 17,911*0,2=3,582 [B] Zpevněná plocha: 5,358*0,2=1,072 [C] Celkem: A+B+C=9,099 [D]	M3	9,099	422,40	3 843,42	2021 OTSKP

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
14	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Vozovka - plná konstrukce odstranění podkladu v tl. 22 cm 750,221*0,22=165,049 [A]	M3	165,049	422,40	69 716,70	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
15	113328	c	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladu v tl. 22 cm Odpočít z rozpočtu stavby "Nově Město n.M.-rekonstrukce vozovodu a kanalizace ul. Smetanova" Plocha odpočtu násobena tl. podkladu 0,22 m. 290*0,22= 63,800 [A]	M3	63,800	422,40	26 949,12	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
16	113524	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrubníků (odvoz do 20 km) 69,729*70,535*5=145,260 [A]	M	145,260	101,12	14 688,69	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
17	113524	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH. ODVOZ DO 5KM Odstranění chodníkových obrubníků (odvoz do 20 km). 28=28,000 [A]	M	28,000	101,12	2 831,36	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
18	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM Frézování obrusné vrstvy v tloušťce 50 mm. Oprava krytu stávající vozovky. 269,404=269,404 [A]	M2	269,404	57,60	15 517,87	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
19	123934		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III. ODVOZ DO 5KM Chodník ve směru stanicí km 0,084 00 - km 0,094 00. Konstrukční vrstvy = 320 mm. Vstup k bytovému domu č. p. 1011. Konstrukční vrstvy = 320 mm. Zpevněná plocha. Konstrukční vrstvy = 320 mm. Chodník (km 0,084 00 - 0,094 00). 23,028*0,32=7,368 [A] Vstup k č. p. 1011 1,206*0,32=0,415 [B] Zpevněná plocha. 6,832*0,32=2,186 [C] Celkem: A+B+C=9,969 [D]	M3	9,969	1 036,80	10 335,86	2021	OTSKP
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapážené i zapážené - očeštění výkopkové plochy celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řídících) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přešvan. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopkyvka, odstranění kořenu a napaďávek - pažení, vzeptání a rozpojení vč. přešvanování (výjima štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhrutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízení samostatná položka - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, najezdy, řešení, podpěry, konstr. přemístění zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM Unosnost podloží zemní pláně bude prověřena statickou zatěžovací zkouškou. Pokud vyjde menší hodnota, než hodnota předepsaná dle TP 170 a ČSN 73 6114, je zhotovitel povinen vyvolat jednání s investorem o způsobu řešení. 829,723=829,723 [A]	M2	829,723	17,92	14 868,64	2021	OTSKP
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt						
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm 260,422=260,422 [A]	M2	260,422	37,12	9 666,86	2021	OTSKP
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1,5						
22	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM Zatravnění. Dle pol. 18232: 260,422=260,422 [A]	M2	260,422	19,20	5 000,10	2021	OTSKP
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení. To vše bez ohledu na sklon terénu						
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU Dle pol. 18232: 260,422=260,422 [A]	M2	260,422	5,12	1 333,36	2021	OTSKP
			Zahrnuje pokosení se sřabáním, naložení sřabku na dopravní prostředek a odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
5									
24	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKORTI TL. DO 150MM Vozovka - plná konstrukce. ŠD A, B tl. min. 15 cm. DLE ČSN 73 6126-1 Vozovka: 753,364*2=1 506,728 [A]	M2	1 506,728	139,52	210 218,69	2021	OTSKP
960 340,04									

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
25	56333 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	<p>Dočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova".</p> <p>290'2= 580,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	580,000	139,52	80 921,60	2021	OTSKP
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	<p>Chodník zpevněná plocha, vjezd.</p> <p>ŠD B tl. min. 20 cm.</p> <p>DLE ČSN 73 6126-1</p> <p>Chodníky: 48 946=48 946 [A]</p> <p>Zpevněná plocha: 9 393=9 393 [B]</p> <p>Vjezd: 17 901=17 901 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=76 240 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	76,240	197,12	15 028,43	2021	OTSKP
27	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM	<p>Recyklovaná asfaltová směs R-mat.</p> <p>Vjezd: 17 901=17 901 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	17,901	70,40	1 260,23	2021	OTSKP
28	572123 a	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	<p>Infiltrační postřik emulze PI-E 1,0 kg/m2</p> <p>Dle pol. 574A43, oprava vozovky, 1 020,615=267,973+752,642 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	752,642	26,88	20 231,02	2021	OTSKP
29	572123 b	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	<p>Infiltrační postřik emulze PI-E 1,0 kg/m2</p> <p>Dočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova".</p> <p>290= 290,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	290,000	26,88	-7 795,20	2021	OTSKP
30	572223 a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	<p>Spojovací postřik PS-G (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2</p> <p>Vozovka, plná konstrukce, vjezd.</p> <p>Dle pol. 574A43a, 1 020,615=1 020,615 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	1 020,615	17,92	18 289,42	2021	OTSKP
31	572223 b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	<p>Spojovací postřik PS-G (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2</p> <p>Dočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova".</p> <p>290= 290,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	290,000	17,92	-5 196,80	2021	OTSKP
32	574A43 a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	<p>Vozovka, plná konstrukce, vjezd, oprava krytu stávající vozovky.</p> <p>Vozovka: 734 741=734 741 [A]</p> <p>Vjezd: 17 901=17 901 [B]</p> <p>Oprava krytu: 267 973=267 973 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 020,615 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 020,615	506,88	517 329,33	2021	OTSKP
33	574A43 b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	<p>Dočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova".</p> <p>290= 290,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	290,000	506,88	-148 995,20	2021	OTSKP
34	574E66 a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	<p>Vozovka, plná konstrukce.</p> <p>Vozovka: 734 741=734 741 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	734,741	665,60	489 043,61	2021	OTSKP
35	574E66 b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	<p>Dočet z rozpočtu stavby "Nové Město n.M.-rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova".</p> <p>290= 290,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	290,000	665,60	-193 024,00	2021	OTSKP

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - obětí podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
36	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová přílažba 50/25/8 osazena do betonového lože. <i>(93+121.610.25-53.650 [A])</i>	M2	53,650	1.589,76	85 290,62	2021 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - obětí podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
37	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Chodníky, zpevněná plocha. Betonová dlažba 20/10/8, přírodní barva, do lože tl. 40 mm. Chodníky 37.0477=37.048 [A] Zpevněná plocha: 8.533=8.533 [B] Celkem: A+B=45.581 [C]	M2	45,581	664,32	30 280,37	2021 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - obětí podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
38	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. Betonová dlažba 20/10/8, červená barva, do lože tl. 40 mm. <i>8.00=8.000 [A]</i>	M2	8,000	912,64	7 301,12	2021 OTSKP
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - obětí podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
9		Ostatní konstrukce a práce				205 774,78	
39	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka a montáž značky IP6 Značky budou osazeny na navrhované stožáry veřejného osvětlení. <i>2=2.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2.176,00	4 352,00	2021 OTSKP
40	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přesun svíslé dopravní značky P2 <i>1=1.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	780,80	780,80	2021 OTSKP
41	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Přesun svíslé dopravní značky P2. Značka demontována ze stávajícího stožáru VO. <i>1=1.000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	487,68	487,68	2021 OTSKP
42	914921 a	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Značka P2. <i>1=1.000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2.035,20	2 035,20	2021 OTSKP
43	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V7, V4b V7: 19.5=19.500 [A] V4b: 20'0.25=5.000 [B] Celkem: A+B=24.500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	24,500	588,80	14 425,60	2021 OTSKP
44	917223 a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm do betonového lože s boční patkou C20/25n-XF3. Zvýšený obr. 39.991=39.991 [A] Snížený obr. 3.688=3.672=7.360 [B] Celkem: A+B=47.351 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	47,351	539,76	25 274,07	2021 OTSKP
45	917224 a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční 1000/150/250 šedý do betonového lože s boční opěrku C25/30n-XF3. <i>123.137=123.137 [A]</i>	M	123,137	556,80	68 582,68	2021 OTSKP

			Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3 39,294=39,294 [A]	M	39,294	541,44	21 275,34	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
47	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník přečhadový do betonového lože s boční opěrkou C25/30n-XF3 14=14,000 [A]	M	14,000	815,36	11 415,04	2021	OTSKP
			Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
48	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Napojení stávající a nové vozovky, napojení nové vozovky a přídlažby. Rezaná spára hl. 50 mm. Napojení na stávající vozovku 20.807+11.360+11.414+3.750+6.008=53.339 [A] Napojení v místě přídlažby 121.699+93.069=214.768 [B] Celkem: A+B=268,107 [C]	M	268,107	39,68	10 638,49	2021	OTSKP
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
49	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Rezaná spára hl. 70 mm Napojení stávající a nové vozovky 20.807+11.360+11.414+3.750+6.008=53.339 [A]	M	53,339	116,48	6 212,93	2021	OTSKP
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
50	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 Napojení stávající a nové vozovky, napojení nové vozovky a přídlažby. Spára hl. 50 mm. Napojení na stávající vozovku 20.807+11.360+11.414+3.750+6.008=53.339 [A] Napojení v místě přídlažby 121.699+93.069=214.768 [B] Celkem: A+B=268,107 [C]	M	268,107	120,32	32 258,63	2021	OTSKP
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil						
51	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 Napojení stávající a nové vozovky. Spára hl. 70 mm. 20.807+11.360+11.414+3.750+6.008=53.339 [A]	M	53,339	151,04	8 056,32	2021	OTSKP
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

89 Rekonstrukce ulice Smetanova - úsek Drobného - Kříčkova

SO 101.1

250 344,04

Rožpočet:

SO 101.1 Kanalizační přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			Zemní práce				98 281,88	
4	130901121R00		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem vpuští : 0,102*1,5*7 1,071 VV 0 potrubí : 0,018*20,0 0,38 VV 0	m3	1,451	6 656,02	9 657,89	
5	131201201R00		Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně 1,63*0,815*7,0 9,29915 VV 0 0,43*0,815*7,0 2,45315 VV 0	m3	11,752	540,16	6 347,96	
6	131301201R00		Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně 1,63*0,815*10,21 13,56347 VV 0 0,43*0,815*10,21 3,57809 VV 0 1,63*1,63*7,49 19,90018 VV 0 hornina 3 : 11,75230 11,7523 VV 0 hornina 5 : 9,83053 9,83053 VV 0	m3	15,459	1 190,40	18 402,39	
7	131401201R00		Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně 1,63*1,63*3,70 9,83053 VV 0 dolamování : 0,98305 0,98305 VV 0	m3	8,847	1 715,20	15 174,37	
8	132201211R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1,2*1,0*20,124 12 VV 0	m3	24,120	320,00	7 718,40	
9	132301211R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1,2*(1,29+1,18)/2*1,5+1,2*(1,08+0,89)/2*4,1+1,2*(1,26+1,18)/2*1,1 8,6928 VV 0 1,2*(1,75+1,18)/2*4,5+1,2*(1,75+1,18)/2*2,0+1,2*(1,67+1,18)/2*4,7 19,464 VV 0 1,2*(1,47+1,18)/2*2,2 3,498 VV 0 hornina 3 : 24,12 24,12 VV 0	m3	7,535	483,84	3 645,73	
10	138401201R00		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 9,83053*0,1 0,98305 VV 0	m3	0,983	3 148,80	3 095,27	
11	151101101R00		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 1,75*1,18/2*4,5+(1,75+1,18)/2*2,0+(1,67+1,18)/2*4,7 16,22 VV 0 1,47*1,18/2*2,2 2,915 VV 0 19,135 19,135 VV 0	m2	38,270	44,80	1 714,50	
12	151101111R00		Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	38,270	25,60	979,71	
13	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 11,75230+15,45892 27,21122 VV 0 24,12+7,53480 31,65602 VV 0	m3	58,865	3,64	228,05	
14	161101151R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 8,84748+0,98305 9,83053 VV 0	m3	9,831	5,12	50,33	
15	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m meziskládka 49,03983*2 98,07966 VV 0	m3	98,080	78,06	7 656,09	
16	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m potrubí : 1,2*0,586*20,1 14,13432 VV 0 vpuští : 0,312*17,7 5,5224 VV 0 hornina 5 : 9,83053 9,83053 VV 0	m3	9,826	158,72	1 559,58	
17	162701109R00		Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších : započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 9,82619*2 19,65238 VV 0	m3	19,652	15,36	301,85	
18	162701155R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 8,84748+0,98305 9,83053 VV 0	m3	9,831	208,92	2 063,72	
19	162701158R00		Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších : započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 9,83053*2 19,66106 VV 0	m3	19,661	25,60	503,32	
20	167101102R00		Nakládání, skládání, přečíslování neutěhého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka 49,03983 49,03983 VV 0	m3	49,040	43,52	2 134,22	
21	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 9,82619+9,83053 19,65672 VV 0 meziskládka 49,03983 49,03983 VV 0	m3	68,697	10,24	703,46	
22	174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách 11,75230+15,45892+8,84748 36,0587 VV 0 24,12+7,53480 31,65602 VV 0 0,98305 0,98305 VV 0 9,82619 9,83053 19,65672 VV 0	m3	49,040	113,92	5 586,64	
23	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu potrubí : (1,2*0,436)-0,0272)*20 1 9,9596 VV 0	m3	9,970	192,00	1 914,24	
24	199000002R00		Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,826	299,52	2 943,08	
25	199000003R00		Poplatky za skládku horniny 5-7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,831	332,60	3 271,76	

31	58344155R	šetrkodit frakce 0,0 až 22,0 mm, třída B	t	17,118	153,60	2 629,32		
		3,96960*1,01**1,7 17,1178 VV 0						
		Vodorovné konstrukce					13 938,66	
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šetrkopísku do 65 mm	m3	1,463	537,60	786,51		
		2,0290,1*7 1,463 VV 0						
29	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	3,618	3 635,20	13 152,15		
		1,2*0,15*20,1 3,618 VV 0						
		Trubní vedení					121 250,48	
26	28614500.AR	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem, Sn 10 kN/m2, D = 160,0 mm, s = 5,80 mm, l = 1000,0 mm	kus	7,105	1 008,64	7 168,39		
		7*1,015 7,105 VV 0						
27	28651852.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm, l = 69 mm	kus	1,015	154,88	157,20		
		1*1,015 1,015 VV 0						
30	55243095R	mříž vtoková, litina, rozměr 500x500 mm, příslušenství závěs, únosnost D 400 kN	kus	7,000	2 415,36	16 907,52		
32	592238740R	horní díl vpusti dešťové, pro čtvercový poklop, DN 500 mm, síla stěny 65 mm, h = 190 mm, beton, C 40/50, XA1	kus	7,070	538,88	3 809,88		
		7*1,01 7,07 VV 0						
33	592238741R	skruž betonová uliční vpusti, kruhová, l = 290 mm, d = 500 mm	kus	6,090	320,00	1 948,80		
		6*1,015 6,09 VV 0						
34	592238742R	skruž betonová uliční vpusti, kruhová, l = 590 mm, d = 500 mm	kus	7,105	488,96	3 474,06		
		7*1,015 7,105 VV 0						
35	592238747R	skruž betonová uliční vpusti, se sifonem 150 mm PVC, kruhová, l = 645 mm, d = 500 mm	kus	7,105	2 744,32	19 498,39		
		7*1,015 7,105 VV 0						
36	592238750R	dno uliční vpusti beton, D _i = 500,0 mm, h = 525 mm, t = 65 mm, s kalitěm, beton C 40/50	kus	7,105	648,96	4 610,86		
		7*1,015 7,105 VV 0						
37	59710675R	trouba kameninová hrdlová, DN 150,0 mm, l = 1500,0 mm, spoj F, FN 34 kN/m	m	20,402	528,64	10 785,31		
		20,1*1,015 20,4015 VV 0						
38	597109451R	oblouk kameninový 45,0°, DN 150,0 mm, spoj F, FN 34 kN/m	kus	2,030	490,24	995,19		
		2*1,015 2,03 VV 0						
39	59710956R	oblouk kameninový 90,0°, DN 150,0 mm, spoj F, FN 34 kN/m	kus	3,045	490,24	1 492,78		
		3*1,015 3,045 VV 0						
40	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	20,100	224,00	4 502,40		
41	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	5,000	258,56	1 292,80		
42	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	3,500	160,48	631,68		
		0,5*7 3,5 VV 0						
43	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	7,000	313,60	2 195,20		
44	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	20,100	28,16	566,02		
45	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální	kus	7,000	1 817,60	12 723,20		
46	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	7,000	4 070,40	28 492,80		
		Bourání konstrukcí					3 449,60	
47	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně podkopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	7,000	492,80	3 449,60		
		Staveništní přesun hmot					6 094,05	
52	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	38,395	159,72	6 094,05		
		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					1 761,37	
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení ale se složením a hrubým uvrácením na vzdálenost do 1 km	t	0,315	30,72	9,68		
49	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,465	2,56	8,87		
50	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,315	19,20	6,05		

51	979990103R00	Poplatek za sřadku beton do 30x30 cm skupina 17 01 D1 z Katalogu odpadů	t	2,467	704,00	1 736,77	
		J,4\$1*1,7,2,4667 VV 0					
	ON	Ostatní náklady				5 568,00	
2	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,000	1 088,00	1 088,00	
3	005311011T3	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - přípojky kanalizace	Soubor	7,000	640,00	4 480,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

89 Rekonstrukce ulice Smetanova - úsek Drobného - Křčková

SO 401

479 528,96

Rožpočet:

SO 401 Veřejné osvětlení a datová síť města

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenná soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
		M21	Elektromontáže					479 528,96
1	01		D+M kompletního stožáru nasvícení přechodu, v 6 m vč. zemních prací, základu, svítidla, výložníku, dle PD a požadavku správce VO	KS	2,000	29 145,80	58 291,20	
2	02		D+M kompletního stožáru veřejného osvětlení, v 6 m vč. zemních prací, základu, svítidla, výložníku, dle PD a požadavku správce VO	KS	4,000	26 643,20	106 572,80	
3	03		D+M podzemního kabelu pro VO AYKY 4x16 v chrániče Kopoflex 60, vč. zemních prací, napojení stožáru, vč. zemních pásků, atd ruční výkop v ochranném pásmu IS	m	169,000	785,92	132 820,48	
4	04		Kompletní zemní práce pro chráničky pro optické síť ruční výkop v ochranném pásmu IS <i>18*1+59*5+11*10+24*3+22*448,000 [A]</i>	m	153,000	499,20	76 377,60	
5	05		Vyhledání a napojení na stávající podzemní rozvody VO, včetně zemní spojký	Soubor	1,000	4 480,00	4 480,00	
6	06		D+M Skříně SS100/NKEIP-C, včetně napojení, zemních prací a základu	Soubor	1,000	7 552,00	7 552,00	
7	07		D+M svazku mikrotrubiček 7x 12/8 mm, včetně pokládky, zaslepení na obou koncích, označení tras, popisu "HejkalNet" po cca 1 m <i>3*18+4*59+3*11+2*24+1*5+10+3+22=448,000 [A]</i>	m	448,000	176,64	79 134,72	
8	08		Kompletní odpojení, demontáž, odvoz a likvidace stávajícího stožáru VO (výška 8 m), včetně základu	Soubor	3,000	3 200,00	9 600,00	
9	09		D+M 2x korugovaná ohebná chránička d110 mm, mechanická odolnost min. 450 N, vč. zemních prací ruční výkop v ochranném pásmu IS	m	8,000	587,52	4 700,16	

