



MĚSTYS MORAVSKÁ NOVÁ VES

SMLUVNÍ DOKUMENTACE

pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou dle dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Název VZ:

**„REKONSTRUKCE STOKOVÉ SÍTĚ MORAVSKÁ NOVÁ VES
– stoky A-2.část, AG“**

Registrační číslo projektu: 1210000007

SMLOUVA O DÍLO

Zadavatel:

Městys Moravská Nová Ves

nám. Republiky 107, 691 55 Moravská Nová Ves

Zastoupen: Mgr. Bc. Markem Košutem, starostou městyse

IČ: 00283363

DIČ: CZ00283363

Březen 2022

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy *Objednatele*:

číslo smlouvy *Zhotovitele*:

S23-034-0022

kteřá je uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Název: **Městys Moravská Nová Ves**
Sídlo: nám. Republiky 107, 691 55 Moravská Nová Ves
IČ: 00283363
DIČ: CZ00283363
Zastoupen: Mgr. Bc. Markem Košutem, starostou městyse
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1382079379/0800

Zhotovitel:

Název: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Sídlo: Jahodová 60, 620 00 Brno
Zápis v OR (ŽR): Zapsaný v OR vedeném Kr. soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Zastoupen: Ing. Tomáš Hrabina – ředitel oblasti Hodonín a Ing. Jiří Štukavec – výrobně-technický ředitel, oba na základě pověření
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 212269343/0300

Smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „zákon“) a s jeho prováděcími předpisy realizuje příslušná veřejná zakázka.

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Osoby pověřené *Objednatelem*:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Mgr. Bc. Marek Košut, starosta městyse
- jednáním v technických záležitostech, včetně převzetí díla: Mgr. Bc. Marek Košut.

Osoby pověřené *Zhotovitelem*:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Ing. Tomáš Hrabina – ředitel oblasti Hodonín a Ing. Jiří Štukavec – výrobně-technický ředitel, oba na základě pověření
- jednáním o technických záležitostech včetně předání díla: Ing. Robert Prokipčák - stavbyvedoucí

Zástupce Zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí): Ing. Robert Prokipčák, tel.: 602 445 150

Zástupce Objednatele pověřený řešením všech záležitostí a problémů souvisejících s realizací díla (dále jen technický dozor investora – TDI): *bude upřesněn při zahájení realizace stavby.*

Zástupce Objednatele pověřený činnostmi koordinátora vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění při realizaci stavebních prací, dodávkách a montáži technologického vybavení stavby (dále jen koordinátor bezpečnosti práce): *bude upřesněn při zahájení realizace stavby.*

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

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

2. Předmět smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezují zadávací podmínky veřejné zakázky malého rozsahu, projektová dokumentace stavby (dále jen i jako „projektová dokumentace“) zpracovaná DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, IČ: 47916311, vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněného Zhotovitelem, nabídka Zhotovitele k předmětné veřejné zakázce ze dne 23. 2. 2022.

Předmětem díla je realizace stavby „**REKONSTRUKCE STOKOVÉ SÍTĚ MORAVSKÁ NOVÁ VES – stoky A-2.část, AG**“, které spočívá v rekonstrukci části stokové sítě v Moravské Nové Vsi, okres Břeclav, kraj Jihomoravský. Jedná se o rekonstrukci následující jednotné kanalizace:

- stoka A-2.část – rekonstrukce potrubí DN400 v délce 196,96 m a potrubí DN500 v délce 249,24 m,
- stoka AG – rekonstrukce potrubí DN400 v délce 297,60 m, DN500 v délce 161,60 m a DN600 v délce 241,89 m.

- 2.1.2. Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebním povolením a tohoto smluvního vztahu. Do dodávky stavby patří m.j. následující práce a činnosti:

- 2.1.2.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně vytyčení inženýrských sítí,
- 2.1.2.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.1.2.3. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.1.2.4. likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- 2.1.2.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 2.1.2.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- 2.1.2.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.1.2.8. zajištění povolení případných uzavírek včetně zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržby a přemísťování a následného odstranění,
- 2.1.2.9. zajištění náhradního zásobování pitnou vodou po dobu případné výluky,
- 2.1.2.10. udržování pořádku na místě stavby včetně průběžného dosypávání a údržby komunikace před konečným zapravením,
- 2.1.2.11. po dobu stavby zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem dotčených stavbou (po dohodě s vlastníky),
- 2.1.2.12. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- 2.1.2.13. účast na jednáních a kontrolních dnech,
- 2.1.2.14. náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- 2.1.2.15. provedení rekultivace zemědělsky využívaných pozemků zasažených stavbou
- 2.1.2.16. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, vlastníkům a uživatelům dotčených pozemků apod., vč. zápisů o prověření převzetí prací od správců apod.
- 2.1.2.17. zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 2.1.2.18. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z vodoprávního povolení nebo jiných dokladů,
- 2.1.2.19. zajištění a uhrazení základního archeologického výzkumu na dotčeném území,
- 2.1.2.20. nejpozději 14 dnů před zahájením prací na dotčených pozemcích budou o tomto prokazatelně informováni jejich vlastníci či správci. V souladu s vyjádřeními správců pozemků je Zhotovitel povinen informovat i tyto osoby o zahájení prací na pozemcích a provádět práce s ohledem na ochranu zemědělského půdního fondu – Zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech,
- 2.1.2.21. nejpozději k datu předání a převzetí staveniště předá Zhotovitel plán kontrol a zkoušek pro celou stavbu odsouhlasený technickým dozorem Objednatele,
- 2.1.2.22. geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně geometrických plánů pro zápis věcných břemen a staveb do Katastru nemovitostí v minimálně ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x v digitálním zpracování na CD nebo DVD. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- 2.1.2.23. vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) pro všechny objekty stavby s vyznačením případných změn oproti prováděcí dokumentaci stavby ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x v digitálním zpracování na CD nebo DVD.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

- 2.1.2.24. zajištění a provedení všech nutných průzkumů, rozborů zkoušek, atestů a revizí dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů u akreditované zkušebny),
- 2.1.2.25. zajištění vyčištění potrubí i šachet před kamerovou prohlídkou případně i před předáním Objednateli,
- 2.1.2.26. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 2.1.2.27. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 2.1.2.28. zpracování provozních řádů pro trvalý provoz. Provozní řády budou předány k připomínkování Objednateli v dostatečném časovém předstihu před zahájením provozu a následně budou zpracovány připomínky předané Objednatелеm. Všechny dokumenty budou Objednateli předány 3x písemně a jednou digitálně,
- 2.1.2.29. účast na řízení o uvedení stavby do trvalého provozu a kolaudačním řízení a spolupráce s Objednatелеm v rámci řízení o uvedení stavby do trvalého provozu,
- 2.1.2.30. zpracování časového i finančního harmonogramu postupu prací. Před zahájením prací bude tento harmonogram zpracován podrobněji po dnech (např. doplněn o údaje týkající se počtu subdodavatelů, pracovníků apod.). Na pravidelných kontrolních dnech bude mimo jiné Zhotovitelem předkládán podrobný měsíční harmonogram,
- 2.1.2.31. zajištění povinné publicity projektu podle platných pravidel financující instituce – poskytovatele dotace na realizaci stavby (povinnost označit staveniště, vyhotovit a umístit trvalou vysvětlující tabulku),
- 2.1.2.32. zajištění podmínek pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v rámci zařízení staveniště, a to v přiměřeném rozsahu a na náklady zhotovitele.

- 2.2. Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a Objednatel ani Zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla, a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem. Případné vícepráce jsou přípustné pouze, pokud jsou v souladu s ustanovením § 222 zákona. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou změnových listů. Po odsouhlasení změnových listů a následně uzavřeného dodatku či dodatků ke smlouvě má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn, respektive na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.3. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli požadavek na tyto změny, které Zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou změnových listů. Po odsouhlasení změnových listů a následně uzavřeného dodatku či dodatků ke smlouvě má Zhotovitel po realizaci těchto změn nárok na jejich úhradu. Stejný postup oceňování platí i pro řešení prací a činností, které není nutno provádět a byly předmětem plnění (méněpráce). Méněpráce budou zohledněny přednostně do změnových listů víceprací.
- 2.4. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. 2.3.
- 2.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (smluvní vztah s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá Zhotovitel), jako by tyto práce je prováděl sám. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení – Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení Objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob, prostřednictvím jehož prokazoval splnění kvalifikace, v zaměstnaneckém či jiném poměru u Zhotovitele.
- 2.6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinností definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

- 2.8. Touto smlouvou o dílo se zavazuje Zhotovitel k provedení díla v ní specifikovaného. Za řádně a včas provedené dílo, které bude od počátku ve vlastnictví Objednatele, zaplatí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.9. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu Objednatele. V případě, že toto Zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o závažné porušení smlouvy.
- 2.10. Technický dozor Objednatele (TDI) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba tvořící s ním koncern ve smyslu § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).

3. Termíny, lhůty a místo plnění

3.1. Termíny zahájení:

- 3.1.1. Předpokládaný termín zahájení stavby je **1. 4. 2022**.
- 3.1.2. Zahájením stavby se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.
- 3.1.3. Zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště) se musí uskutečnit do 14 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- 3.1.4. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro provádění stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

3.2. Lhůta pro dokončení díla a termíny předání a převzetí dokončeného díla:

- 3.2.1. Maximální lhůta výstavby včetně vyklizení staveniště je **6 měsíců od zahájení stavby**.
- 3.2.2. Lhůta pro vyklizení staveniště se stanovuje do 15 dnů po předání a převzetí díla.
- 3.2.3. Předpokládaný termín dokončení celé stavby včetně vyklizení staveniště je stanoven na **30. 9. 2022**.
- 3.2.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém Objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.
- 3.2.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.
- 3.2.6. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně Objednatele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.
- 3.2.7. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně Objednatele přerušeny na dobu delší než 3 měsíce, je Zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.
- 3.2.8. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat Objednateli v termínech uvedených v čl. 3.2.
- 3.2.9. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předání dokumentace

skutečného provedení ve třech vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD nebo DVD a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. 11.1.2.

3.2.10. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

3.2.11. Nedodržení doby výstavby dle odst. 3.2. se považuje jako závažné porušení této smlouvy a Objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl. 7. této smlouvy, pokud nebude harmonogram upraven na žádost smluvních stran z důvodů, které Zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

3.3. Místo plnění:

3.3.1. Místem plnění je městys Moravská Nová Ves, k.ú. Moravská Nová Ves, okres Břeclav, kraj Jihomoravský.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

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

Cena celkem bez DPH: 28 396 540,26 Kč

DPH 21 %: 963 273,45 Kč

Cena celkem včetně DPH 34 359 813,71 Kč

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Podkladem pro sestavení ceny jsou soupisy prací (položkové rozpočty). Soupisy prací jsou nedílnou součástí nabídky Zhotovitele. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou pevné. Těmito cenami budou oceněny i veškeré případné vícepráce, realizované Zhotovitelem do data předání díla ve smyslu čl. 11. této smlouvy.

4.2.2. Obě strany se dohodly, že uvedená cena je nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného předání díla. Tato cena obsahuje veškeré náklady na zhotovení předmětu díla v rozsahu uvedeném v čl. 2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.2.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu prací a dodávek – nabídkového rozpočtu.

4.2.4. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

- 4.2.5. Smluvní cena pokrývá celý předmět plnění specifikovaný v čl. 2 této smlouvy a taky všechny práce popsané v zadávací dokumentaci a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním předmětu plnění této smlouvy, tj. i náklady na odpojení přípojek inženýrských sítí, zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně vytyčení inženýrských sítí, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění povolení případných uzavírek a dopravního značení, atd.
- 4.3. Podmínky pro změnu ceny
- 4.3.1. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- a) při celostátní změně DPH, eventuálně jiné daně, mající vliv na cenu díla,
 - b) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
 - c) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - e) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
 - f) při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit na základě zjištění nových nepředvídatelných skutečností.
- 4.3.2. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti soupisu stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.4. Způsob sjednání změny ceny
- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.4.3. Veškeré změny v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací budou pak oceněny následovně:
- 4.4.3.1. na základě písemného soupisu změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (soupisy prací s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí nabídky Zhotovitele),

- 4.4.3.2. nebudou-li práce, které jsou předmětem změn v rozsahu předmětu díla soupisu prací, obsaženy v soupisu prací Zhotovitele, použije Zhotovitel pro stanovení jednotkových cen změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Ceníku stavebních prací, vydané firmou ÚRS Praha, v cenové úrovni roku 2019,
- 4.4.3.3. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena aktuální sazba DPH dle předpisů platných v době zúčtování.
- 4.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě.
- 4.4.5. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

5.2. Fakturace a postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude fakturována a hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem za veškeré řádně provedené práce 1x měsíčně.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací včetně dílčího geodetického zaměření, protokolu o tlakových zkouškách a kamerových kontrolách potrubí a po jeho písemném odsouhlasení TDI (vyjádří se do pěti dnů po předání soupisu) vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena v 5 stejnopisech vč. příloh a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanoveného zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.2.3. Faktury budou uhrazeny na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených a potvrzených TDI.
- 5.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem písemně odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 5.2.5. Fakturu za provedené práce může Zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky Zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle

této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. Vícepráce je možno fakturovat samostatně.

- 5.2.6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat do výše 90%. Zbývající část je oprávněn fakturovat po předání hotové stavby jako celku.

5.3. Úhrada sankcí a vzájemných pohledávek

- 5.3.1. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré sankce, pokuty, škody či vícenáklady vzniklé z nedodržení povinností stanovených pravomocným rozhodnutím či závaznými stanovisky dotčených orgánů a správců sítí, případně provede z toho vyplývající práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 5.3.2. Objednatel je oprávněn pozastavit nebo jednostranně započíst proti pohledávkám Zhotovitele kteroukoliv z plateb z důvodu neodstranění vad, nezaplacení za práci, materiál, zařízení nebo poddodavatelům, zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve sjednaném termínu, nepostupování v souladu projektovou dokumentací a/nebo pravomocnými rozhodnutími a závaznými stanovisky, oprávněných nároků vznesených třetími stranami v souvislosti s neplněním povinností Zhotovitele.
- 5.3.3. Zhotovitel není oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Objednatele.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury odsouhlasené a potvrzené TDI.
- 5.4.2. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu bankovního ústavu poskytujícího peněžní služby Objednatele.
- 5.4.3. Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má Objednatel právo vrátit ji Zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

6. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předat Objednateli bankovní záruku za závazky Zhotovitele za řádné provedení díla ve výši 10 % z ceny díla platnou po celou dobu provádění díla. Z této bankovní záruky bude vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.
- 6.2. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bankovní záruku za závazky Zhotovitele za řádné provedení díla po dobu záruční lhůty budou zajištěny formou bankovní záruky ve výši 5 % z ceny díla platnou po celou dobu trvání záruční lhůty + 3 kalendářní měsíce. Z této bankovní záruky bude vyplývat právo zadavatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční lhůty nesplní vybraný uchazeč (Zhotovitel) své povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo nebo v případě, kdy zadavateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.
- 6.3. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požadavek Objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

- 6.4. V případě, že Zhotovitel bankovní záruku dle podmínek odst. 6.2 tohoto čl. smlouvy nepředloží, má Objednatel právo na odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů zahájení díla

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

7.2. Sankce za neplnění dohodnutých termínů předání a převzetí dokončeného díla

- 7.2.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínům předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 7.2.2. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší, jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 7.4.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.4.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.4.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, tj. ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.

7.6. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 7.6.1. Dojde-li ze strany Objednatele k prodlení při úhradě faktury, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

- 7.7. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Ujednáním o smluvní pokutě nebo sankci není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši. Smluvní pokutu či sankci uplatní Objednatel písemně vůči Zhotoviteli s uvedením výše pokuty a sankce a termínu úhrady.

8. Staveniště

- 8.1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

8.2. Předání a převzetí Staveniště

- 8.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení stavby dle odst. 3.1, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

- 8.2.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

8.3. Vyklizení staveniště

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.

- 8.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8.4. Povinnosti Zhotovitele

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště a během výstavby na své náklady řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

- 8.4.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a zajistit jejich vytyčení vlastním nákladem. Tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

- 8.4.3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

- 8.4.4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel.

- 8.4.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

- 8.4.6. Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 8.4.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel.
- 8.4.8. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést obvyklým způsobem ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.
- 9.1.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti v souladu s předpisy uvedenými v čl. 9.1.1. mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) technického dozoru,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.
- 9.1.3. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel, případně jím pověřený zástupce pro kontrolu prováděných prací, osoba pověřená výkonem autorského dozoru, koordinátor BOZP a další osoby oprávněné k nahlížení nebo zápisu do deníku dle této smlouvy včetně příslušných orgánů státní správy, a to po celou dobu provádění díla.
- 9.1.4. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.1.5. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 9.1.6. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

- 9.1.7. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.8. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 9.1.9. Smluvní strany se vyjadřují k zápisu do stavebního deníku ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou s výjimkou ustanovení uvedeném v čl. 9.1.11. – bude-li uplatněn.
- 9.1.10. O provedeném zápisu ve stavebním deníku s novými závažnými skutečnostmi, (majícími vliv na cenu díla nebo hrozí-li vznik škody, je Zhotovitel povinen telefonicky informovat Objednatele nebo jím pověřeného zástupce.
- 9.1.11. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.1.12. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn – pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do knihy dodatků a změn uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání Zhotovitele na adresu Objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 9.1.13. Stavební deník a knihu dodatků a změn je Zhotovitel povinen předat Objednateli jako součást plnění díla.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Provádění díla

- 10.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami a nedodělky. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, přerušení zásobování vodou, elektrickou energií...). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit je povinen Zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat. Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do objektů dotčených stavbou. Příjezd do objektů je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. Konkrétní termíny přerušení příjezdu k objektu musí být projednány s vlastníky přilehlých nemovitostí, tak aby bylo zajištěno zásobování provozoven dotčených stavbou.
- 10.1.2. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel, že pokyny Objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti Objednatele ihned písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně

na adresu Zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyzkoušení.

- 10.1.3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.1.4. Za správnost a úplnost zadávací dokumentace zodpovídá Objednatel. Zhotovitel je přesto povinen písemně upozornit Objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel se v rámci svého plnění dle této smlouvy rovněž zavazuje přezkoumat projektovou dokumentaci z hlediska její správnosti a na případně zjištěné nedostatky bezodkladně písemně upozornit Objednatele a zpracovatele projektové dokumentace.
- 10.1.5. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost Objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném Objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- 10.1.6. Pro případ, že se Objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který Zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 24 hodin, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá Objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. V případě porušení povinnosti tohoto bodu smlouvy Zhotovitelem má Objednatel právo na náklady Zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací v termínu stanoveném Objednatelem. Kontrola prováděná Objednatelem nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- 10.1.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
- 10.1.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- 10.1.9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen kdykoli ihned doložit.
- 10.1.10. Zhotovitel doloží Objednateli nejpozději dva pracovní dny před předáním díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

- 10.1.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných ÚRS Praha či RTS Brno, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- 10.1.12. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí. Nebezpečí škody na díle na Objednatele přechází převzetím díla. Dílo je po celou dobu realizace ve vlastnictví Objednatele. Jednotlivé komponenty se stávají součástí díla okamžikem zabudování.
- 10.1.13. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vč. souvisejících předpisů.
- 10.1.14. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit výše specifikovanou projektovou dokumentací. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost Objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.
- 10.1.15. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost a koordinaci prací se Zhotovitelem souvisejících investic.
- 10.1.16. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci odpovídá Zhotovitel.
- 10.1.17. Zhotovitel předá technickému dozoru Objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká 5 dní na jejich schválení, zda jsou v souladu se stanovenými podmínkami v technické specifikaci. Na žádost TDI případně zajistí doplňující informace k předaným technickým specifikacím od výrobce.
- 10.1.18. Zhotovitel je povinen dodržovat všeobecné podmínky a všeobecné položky stanovené v technické specifikaci, zejména v předstihu 14 dnů informovat vlastníky a správce dotčených pozemků o zahájení prací na pozemku a dodržovat stanovené podmínky ve vyjádření správců pozemků a ve smlouvách o provedení stavby se soukromými vlastníky dotčených pozemků. Vyjádření správců a Smlouvy s vlastníky budou Zhotoviteli předány při převzetí staveniště.
- 10.1.19. Zhotovitel je povinen provádět předepsané zkoušky a kontrolní zkoušky a měření podle plánu kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, kvalifikovaný personál pro řádné uskutečnění zkoušek. Objednatel, resp. TDI, je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných Zhotovitelem; Zhotovitel je v takovém případě povinen poskytnout Objednateli (TDI) požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud Objednatel (TDI) těmito zkouškami zjistí nevyhovující výsledky a Zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku vyhovující výsledek, je Objednatel (resp. TDI) oprávněn zajistit opakované zkoušky na stejný druh zkoušky (např. tlakové zkoušky potrubí) u celého již provedeného rozsahu díla, a to vše na náklady Zhotovitele. Současně Objednateli vzniká právo na uplatnění sankce ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH.
- 10.1.20. Stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba Zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

- 10.1.21. Ke dni zahájení stavby předloží Zhotovitel Plán kontrol a zkoušek k odsouhlasení TDI, pokud nebude Objednatelem stanoveno jinak. Zhotovitel bude při provádění kontrol a zkoušek postupovat podle tohoto „Plánu“.
- 10.1.22. Závady zjištěné kontrolami a zkouškami odstraní Zhotovitel bezplatně ještě před předáním díla.
- 10.1.23. Způsob odstranění závad bude stanoven písemnou dohodou Zhotovitele, Objednatele, budoucího provozovatele a TDI. Odstranění závad prokáže Zhotovitel způsobem předepsaným Plánem kontrola zkoušek.
- 10.1.24. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z legislativních předpisů a norem, které se vztahují k řádnému plnění díla specifikovaného v čl. 2. této smlouvy, tímto nejsou dotčena.
- 10.2. Pokyny Objednatele
- 10.2.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i zaměstnanci poddodavatelů (podzhotovitelů) zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č.309/2006 Sb., zejména §14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 10.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 10.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 10.5. Archeologické nálezy
- 10.5.1. Zhotovitel je povinen zajistit u oprávněné organizace provedení záchranného archeologického průzkumu a o tomto průzkumu předložit Objednateli závěrečnou zprávu. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně

Objednatel a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

10.6. Součinnost Zhotovitele při kontrolní činnosti

- 10.6.1. Zhotovitel je povinen uchovat kompletní dokumenty vztahující se k této stavbě (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci.
- 10.6.2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací stavby, které si mohou vyžádat zejména příslušné kontrolní orgány.

10.7. Kontrolní dny

- 10.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním a Zhotovitel je povinen se ho účastnit.

11. Předání a převzetí díla

11.1. Organizace předání díla

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat, a to i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.
- 11.1.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o všech provedených zkouškách včetně použitých materiálů,
 - certifikáty a prohlášení o shodě,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - výsledky komplexních zkoušek,
 - doklady o likvidaci odpadů (vážní listy),
 - návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
 - zápis o proškolení obsluhy,
 - doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
 - zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
 - dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby ve 3 tištěných vyhotoveních – 1x v digitálním zpracování na CD nebo DVD,
 - geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně geometrických plánů pro zápis věcných břemen a staveb do Katastru nemovitostí v systému MICRO-STATION zpracované graficky minimálně ve 3 tištěných vyhotoveních a 1x na CD nebo DVD (počet tištěných vyhotovení

geometrických plánů musí odpovídat předpisům pro vklad do katastru nemovitostí),

- veškeré stavební deníky a knihu dodatků a změn,
- podrobný rozpočet skutečně provedených prací dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu nabídky Zhotovitele, případně cen stanovených v souladu s touto smlouvou ve formátu stanoveném Objednatel.

Tyto doklady je povinen zajistit Zhotovitel a předat Objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) pět pracovních dnů před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné předání.

- 11.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Jedná se o kopie dokladů předávaných dle čl. 11.1.2., případně jiné vyžadované správními orgány. Tyto doklady Zhotovitel předá Objednateli i v případě, že konkrétní část díla podléhá jinému řízení před uvedením díla do provozu.
- 11.1.4. Nedodá-li Zhotovitel veškeré výše uvedené doklady v požadovaném termínu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti Objednatele je Zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném Objednatel rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až po dokončení stavby.
- 11.2. Protokol o předání a převzetí díla
- 11.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 11.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 11.2.3. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci Zhotovitel.
- 11.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 11.2.5. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 11.3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a Zhotovitel předal Objednateli doklady uvedené v čl. 11.1.2. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- 11.4. Dle platné právní úpravy má být dílo předáno a převzato bez vad. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými

nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

- 11.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

12. Záruka za jakost díla

12.1. Odpovědnost za vady díla

- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

- 12.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a Objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu Objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a Objednatel na jejich dodržení písemně trval.

- 12.1.3. Zhotovitel poskytuje záruku na stavební práce, stroje a zařízení v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

- 12.1.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele (na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebrání užívání díla) nejpozději do 3 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být Zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady je Zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je Zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval. Bude-li vada důvodem k udělení pokuty Objednateli ze strany MěÚ-OŽP, ČiŽP, AOPK apod., je Zhotovitel povinen tuto pokutu Objednateli uhradit.

- 12.2.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná (předaná k poštovní přepravě) Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je Objednatel oprávněn (jde o zmocnění Zhotovitelem pro Objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit Objednateli Zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14-ti dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá Zhotovitel, jako by je provedl sám.
- 12.2.4. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle článku 11. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- 12.2.5. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a Zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- 12.3. Záruční doby počínají běžet dnem následujícím po podpisu Protokolu o předání a převzetí plnění předmětu smlouvy Objednatelem a Zhotovitelem.
- 12.4. Záruční doby neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá Zhotovitel.
- 12.5. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

13.1. Vlastnictví díla

- 13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

- 13.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

14. Pojištění díla

14.1. Pojištění Zhotovitele

- 14.1.1. Zhotovitel je povinen mít platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění proti škodám způsobeným činnostmi Zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele Objednateli nebo třetí osobě, a to ve výši min. 50 mil. Kč. Doklad o pojištění je povinen předložit Objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Zhotovitel má povinnost tuto smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti, případně ji nahradit novou smlouvou tak, aby bylo

zajištěno pojištění po celý čas plnění této smlouvy. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 14.1.2. Zhotovitel je povinen uzavřít na budované dílo pojistnou smlouvu na pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací. Výše pojistné částky je stanovena ve výši hodnoty budovaného díla (nabídková cena). Podíl spoluúčasti Objednatele je stanoven ve výši 0 %. Doklad o pojištění je povinen předložit Objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Zhotovitel má povinnost tuto smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti, případně ji nahradit novou smlouvou tak, aby bylo zajištěno pojištění po celý čas plnění této smlouvy. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 14.1.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 14.1.4. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.1.5. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

15. Vyšší moc

15.1. Definice vyšší moci

- 15.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

15.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 15.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

16. Zvláštní ustanovení smlouvy

16.1. Poddodavatelé

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně. Smluvní vztah Zhotovitele se poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá Zhotovitel a Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a žádat po Zhotoviteli seznam poddodavatelů i předložení smluv se všemi poddodavateli v termínu, který určí. Pokud Zhotovitel na žádost Objednatele ve stanoveném termínu seznam všech poddodavatelů nebo smlouvy se všemi požadovanými poddodavateli nepředloží nebo bude zjištěn nesoulad těchto poddodavatelských smluv s touto smlouvou o dílo, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy o dílo ze strany Zhotovitele se všemi důsledky.
- 16.1.2. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu

minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

16.1.3. Zhotovitel se zavazuje v souladu s § 105 odst. 3 zákona vést a průběžně aktualizovat seznam podzhotovitelů vč. jejich podílů na akci (finančního a procentuálního dle vzoru v příloze v zadávacích podmínkách) a tento seznam na vyžádání Objednateli předkládat.

16.1.4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Poruší-li Zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

16.2. Zhotovitel je oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze v případech upravených občanským právem a s předchozím písemným souhlasem Objednatele (bude řešeno dodatkem k této smlouvě), jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem.

16.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat Objednatele o těchto skutečnostech:

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

a ve spolupráci s Objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li Zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

16.4. Podmínky odpovědného veřejného zadávání

16.4.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatel. Plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů.

16.4.2. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

16.4.3. Zhotovitel je povinen zajistit sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou na veřejnou zakázku.

16.4.4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Poruší-li Zhotovitel tyto svoje povinnosti, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

16.5. Právo Objednatele na ukončení smlouvy bez sankcí za strany Zhotovitele

16.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit smlouvu o dílo v případě, kdy po uzavření této smlouvy vyjde najevo, že Zhotovitel v rámci zadávacího řízení uvedl nepravdivé nebo zkreslené informace mající zřejmý vliv na výběr Zhotovitele.

16.5.2. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit smlouvu o dílo z důvodu nezajištění finančních prostředků na financování díla.

17. Změna smlouvy a předčasné ukončení smlouvy

17.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel, pokud v textu smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu. Změny nesmí být v rozporu s ustanoveními zákona.

17.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

17.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

17.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

17.5. Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- termínu dokončení kompletní akce o více jak 20 dnů,
- porušení povinnosti vyplývajících z 2.6., 2.9., 6.2., 10.1.9., 14.1.1., 14.1.2., 16.1.1., 16.2., 16.3., 16.4. a 16.5.,

- odmítnutí převzetí staveniště Zhotovitelem ve stanovené lhůtě,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy Zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení.

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1, občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je Objednatel oprávněn za každé podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši 50.000,-Kč.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. 17.6.), je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení (pro případ prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

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

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

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

17.8. Veřejná zakázka, realizována podle této smlouvy o dílo, bude spolufinancována ze zdrojů státního rozpočtu – prostředků Ministerstva životního prostředí České republiky rozpočtu republiky v rámci programu "Živelní pohroma ze dne 24.6.2021" – výzva č. T/2021-0.1.A – Živelní pohroma ze dne 24. 6. 2021 – Obnova infrastruktury pro životní prostředí. Objednatel si vyhrazuje právo v okamžiku, kdy mu budou známa ustanovení smlouvy s financující institucí, jimiž se budou objednatel a zhotovitel povinni řídit, zakotvit tato ustanovení do této smlouvy o dílo nebo do dodatku této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen tyto podmínky přijmout.

18. Závěrečná ustanovení

18.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu obou smluvních stran dnem podpisu druhé podpisující smluvní strany.

18.2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění

přepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů Objednatel plynoucí ze zákona a z jeho prováděcích předpisů.

- 18.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 18.4. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a opatřená elektronickými podpisy smluvních stran. Elektronický originál smlouvy obdrží Objednatel i Zhotovitel.
- 18.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 18.6. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací Objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla Objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce.
- 18.7. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- 18.8. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem Zhotoviteli, nebo pokud Zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenou třetí den po jejím odeslání do sídla Zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost, zda se zde Zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

Samostatné přílohy Smlouvy:

- Položkový rozpočet (Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněný Zhotovitelem)
- Projektová dokumentace stavby (dle textu smlouvy)
- Nabídka Zhotovitele

Za Objednatele:

Jméno a funkce: Mgr. Bc. Marek Košut, starosta městyse Moravská Nová Ves

Podpis:

Datum: viz datum elektronického podpisu

Za Zhotovitele:

Jméno a funkce: Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín a
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

Podpis:

Datum: viz datum elektronického podpisu

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 21174		Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG	
Zadavatel	Městys Moravská Nová Ves náměstí Republiky 107 69155 Moravská Nová Ves	IČO: 00283363 DIČ: CZ00283363	
Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA	IČO: 480 35 599 DIČ: CZ48035599	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			28 148 090,26
PSV			0,00
MON			248 450,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			28 396 540,26
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	28 396 540,26 CZK	
Základní DPH	21 %	5 963 273,45 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			34 359 813,71 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	549 383,15	115 370,46	664 753,61	2
01	VRN	0,00	549 383,15	115 370,46	664 753,61	2
Stavební objekt				0,00		
DSO 100.1	Kanalizační potrubí	0,00	20 156 671,79	4 232 901,08	24 389 572,87	71
DSO 100.1.1	Stoka A-2.část	0,00	6 933 262,13	1 455 985,05	8 389 247,18	24
DSO 100.1.4	Stoka AG	0,00	13 223 409,66	2 776 916,03	16 000 325,69	47
DSO 100.2	Kanalizační přípojky	0,00	4 252 470,88	893 018,88	5 145 489,76	15
DSO 100.2.1	Kanalizační přípojky - stoka A-2.část	0,00	392 217,11	82 365,59	474 582,70	1
DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG	0,00	3 860 253,77	810 653,29	4 670 907,06	14
DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch	0,00	3 438 014,44	721 983,03	4 159 997,47	12
DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část	0,00	442 870,03	93 002,71	535 872,74	2
DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG	0,00	2 995 144,41	628 980,33	3 624 124,74	11
Celkem za stavbu		0,00	28 396 540,26	5 963 273,45	34 359 813,71	100

Popis stavby: 21174 - Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			8 850 623,48	31
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			26 850,50	0
11.1	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			413 146,54	1
11.11	Přípravné a přidružené práce - stavební odpad	HSV			1 538 811,19	5
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			478 785,13	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 768,50	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			704 434,73	2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			2 522 562,70	9
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			690 989,00	2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			122 349,16	0
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			2 236 177,77	8
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			6 366 000,52	22
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			2 074 455,69	7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			455 980,60	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			236 630,46	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 538,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			863 603,14	3
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			549 383,15	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			248 450,00	1
Cena celkem					28 396 540,26	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				549 383,15			
1	005111020R	Vytýčení stavby	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
		"Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1 1,00000							
2	005121R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv
		"Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1 1,00000							
3	005211030R	Dočasná dopravní značení	soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv
		"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné " : " signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací." : "Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1 1,00000							
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
		"Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu." : "Součástí dokumentace je stavební část i technologická část. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1 1,00000							
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
		"Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí." : "Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 :							

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1		1,00000					
6	005281010R	Propagace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
		"Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, " : "internetovou propagaci, tiskoviny apod." : "Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1		1,00000					
7	005902	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
		"Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1		1,00000					
8	005903	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
		"Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1		1,00000					
9	005909	Geometrické plány	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
		"Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady " : 1 : 1		1,00000					
10	005999	Zkoušky	soubor	1,00000	29 383,15	29 383,15		Vlastní	Indiv
		"Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek." : "Položka zahrnuje práce nutné kodzkoušení strojů a zařízení kprokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu." : "Vpaušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek a jejich organizaci vyjma energií a čerpaného média." : 1 : 1		1,00000					

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	17	Kanalizační řád	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

"Náklady zhotovitele na vypracování kanalizačního řádu, výkresové i textové části včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě "1 :
1

1,00000

Celkem	549 383,15
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 589 368,31			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	50,00	50,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

vč.hrázek

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	30,00	30,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	74,20000	320,00	23 744,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

plynovod :

1,30

1,30000

10,00

10,00000

vodovod :

12,50

12,50000

27,00

27,00000

přípojky plynovodu :

1,30*10

13,00000

přípojky vodovodu :

1,30*8

10,40000

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	68,90000	220,00	15 158,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

kabel NN a VO :

1,30*3

3,90000

sděl.kabel :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,30*3		3,90000					
		27,00		27,00000					
		optický kabel :							
		1,30*8		10,40000					
		2,70		2,70000					
		21,00		21,00000					
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	85,60000	68,00	5 820,80	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		428,00*0,20		85,60000					
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	150,48600	220,00	33 106,92	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		plynovod :							
		1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00)		3,04200					
		10,00*0,50*1,00		5,00000					
		vodovod :							
		12,50*0,50*1,00		6,25000					
		27,00*0,50*1,00		13,50000					
		přípojky plynovodu :							
		(1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*10		30,42000					
		přípojky vodovodu :							
		(1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*8		24,33600					
		kabel NN a VO :							
		(1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*3		9,12600					
		sděl.kabel :							
		(1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*3		9,12600					
		27,00*0,50*1,00		13,50000					
		optický kabel :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*8		24,33600					
		2,70*0,50*1,00		1,35000					
		21,00*0,50*1,00		10,50000					
7	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. A-2.část : DN 400 : 196,96*1,40*(1,34+4,01)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,40)*(4,01+3,62+3,02+2,21+1,34) drenáž : 196,96*1,40*0,15 196,96*0,20*0,10 DN 500 : 249,24*1,55*(3,95+4,98)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,55)*(4,98+4,63+4,39+4,10+4,06+4,03+3,96+3,95) drenáž : 249,24*1,55*0,15 249,24*0,20*0,10	m3	2 690,81433	213,00	573 143,45	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				737,61520					
				39,05000					
				41,36160					
				3,93920					
				1 724,92773					
				80,98750					
				57,94830					
				4,98480					
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2 690,81433	15,00	40 362,21	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	3 375,47920	43,00	145 145,61	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		A-2.část :							
		DN 400 :							
		196,96*(1,34+4,01)/2*2		1 053,73600					
		šachty :							
		(2,50-1,40)*2*(4,01+3,62+3,02+2,21+1,34)		31,24000					
		DN 500 :							
		249,24*(3,95+4,98)/2*2		2 225,71320					
		šachty :							
		(2,50-1,55)*2*(4,98+4,63+4,39+4,10+4,06+4,03+3,96+3,95)		64,79000					
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	3 375,47920	30,00	101 264,38	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 479,94550	36,00	53 278,04	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		2690,81*0,55		1 479,94550					
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 109,15968	62,00	130 767,90	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		tam a zpět :							
		ornice :							
		85,60*2		171,20000					
		Mezisoučet		171,20000					
		tam a zpět :							
		zásyp zeminou (zásyp - šd pod zp) :							
		1971,13*2		3 942,26000					
		-152,86*1,40*(0,04+2,55)/2*2		-554,27036					
		-152,86*1,55*(2,54+3,58)/2*2		-1 450,02996					
		Mezisoučet		1 937,95968					
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 721,83016	69,00	118 806,28	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 2690,81 odpočet : -1971,13 šd pod zp : 152,86*1,40*(0,04+2,55)/2 152,86*1,55*(2,54+3,58)/2							
				2 690,81000					
				-1 971,13000					
				277,13518					
				725,01498					
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	34 436,60320	0,50	17 218,30	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1721,83016*20							
				34 436,60320					
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 054,58000	36,00	37 964,88	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		ornice : 85,60 zemina : 968,98							
				85,60000					
				968,98000					
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ck : 2690,81 odpočet : lože : -83,56 -85,92 obsyp :	m3	1 971,13113	112,00	220 766,69	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				2 690,81000					
				-83,56000					
				-85,92000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-491,90 šachty : -3,14*0,62*0,62*(4,01+3,62+3,02+2,21+1,34) -3,14*0,62*0,62*(4,98+4,63+4,39+4,10+4,06+4,03+3,96+3,95)		-491,90000					
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 196,96*1,20*0,80 249,24*1,35*0,90 Mezisoučet -3,14*0,20*0,20*196,96 -3,14*0,25*0,25*249,24	m3	418,25667	163,00	68 175,84	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	428,00000	25,00	10 700,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
19	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 428,00	m2	428,00000	67,00	28 676,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
20	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 428,00*3	m2	1 284,00000	2,00	2 568,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
21	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 284,00000	1,00	1 284,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
22	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 284,00000	1,00	1 284,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
23	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 284,00000	1,00	1 284,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
24	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, 2,00*22	m2	44,00000	350,00	15 400,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
25	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	44,00000	150,00	6 600,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
před poškozením stavebním provozem,									
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 721,83016	10,00	17 218,30	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1721,83016				1 721,83016					
27	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00	AP-HSV	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.									
28	00572465R	směs travní standard	kg	12,84000	120,00	1 540,80	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
428,00*0,03				12,84000					
29	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	836,52000	290,00	242 590,80	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
418,26*2,00				836,52000					
30	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	2 004,30032	330,00	661 419,11	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
152,86*1,40*(0,04+2,55)/2*2,00				554,27036					
152,86*1,55*(2,54+3,58)/2*2,00				1 450,02996					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					12 718,50		
31	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	28,70000	55,00	1 578,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
zatrav.dl. :									
9,40				9,40000					
bet.dl. :									
3,20				3,20000					
bet.dl. 500x500 :									
16,10				16,10000					
32	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	4,70000	50,00	235,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
žul.kostky :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,70		4,70000					
33	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámk.dl. : 158,10	m2	158,10000	50,00	7 905,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				158,10000					
34	899103211T00	Demontáž poklopu/mříže litina+rám do 150 kg	kus	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Vlastní
Díl: 11.1		Přípravné a přidružené práce - živice				26 034,58			
35	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, KK : 106,00 MK : 25,60	m2	131,60000	150,00	19 740,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				106,00000					
				25,60000					
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 29,55200	t	29,55200	35,00	1 034,32	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				29,55200					
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 857,00800	t	857,00800	2,00	1 714,02	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				857,00800					
38	979990121T01	poplatek za uložení suti - asfaltové pásy Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, :	t	29,55200	120,00	3 546,24		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet : 29,55200				29,55200					
Díl: 11.11		Přípravné a přidružené práce - stavební odpad					384 112,08		
39	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	37,50000	35,00	1 312,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
bet.sjezd :									
4,80				4,80000					
stěrková cesta :									
32,70				32,70000					
40	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	316,20000	42,00	13 280,40	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
zámk.dl. :									
158,10*2				316,20000					
41	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	59,00000	49,00	2 891,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
MK :									
25,60				25,60000					
zatrav.dl. :									
9,40				9,40000					
bet.dl. :									
3,20				3,20000					
bet.dl. 500x500 :									
16,10				16,10000					
žul.kostky :									
4,70				4,70000					
42	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	106,00000	97,00	10 282,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
KK :									
106,00				106,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm bet.sjezd : 4,80	m2	4,80000	912,00	4 377,60	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				4,80000					
44	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	100,00000	110,00	11 000,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
45	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	88,00000	105,00	9 240,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
46	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek. 196,96+249,24-64,00	m	382,20000	500,00	191 100,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				382,20000					
47	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech šachty : 3,14*0,62*0,62*4,00*6 -3,14*0,50*0,50*3,00*6 d.vp. : 0,50	m3	15,33838	3 200,00	49 082,82	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				28,96838					
				-14,13000					
				0,50000					
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40,41,42,43,44,45,46,47, : Součet : 448,75371	t	448,75371	46,00	20 642,67	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				448,75371					
49	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40,41,42,43,44,45,46,47, : Součet : 13013,85765	t	13 013,85765	2,00	26 027,72	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				13 013,85765					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	979990103T01	poplatek za uložení suti - beton, kamenivo	t	448,75371	100,00	44 875,37		Vlastní	Indiv

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet: : 448,75371

448,75371

Díl: 21	Úprava podloží a základ.spáry						150 883,58		
51	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným	m3	85,92390	812,00	69 770,21	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene

196,96*1,20*0,15

35,45280

249,24*1,35*0,15

50,47110

52	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	446,19000	30,00	13 385,70	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
53	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	572,82600	25,00	14 320,65	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

196,96*1,20

236,35200

249,24*1,35

336,47400

54	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	452,88285	39,00	17 662,43	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------------	------------

446,19*1,015

452,88285

55	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	687,39600	52,00	35 744,59	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------------	------------

572,83*1,20

687,39600

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						124 586,27		
56	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	83,56038	912,00	76 207,07	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

v otevřeném výkopu,

196,96*1,20*0,14

33,08928

249,24*1,35*0,15

50,47110

57	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	14,00000	200,00	2 800,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
58	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,00000	300,00	1 800,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,50*1,50*0,10*13	m3	2,92500	2 500,00	7 312,50	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					2,92500				
60	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	13,00000	500,00	6 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
61	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	1 200,00	1 212,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
62	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	1 350,00	6 817,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
63	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	1 500,00	12 120,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
64	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000	1 620,00	9 817,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				33 972,00			
65	564731111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 100 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním stěrková cesta : 32,70	m2	32,70000	120,00	3 924,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					32,70000				
66	566903111T01	provizorní zapravení po překozech vhodným materiálem, vč.odstranění KK : 106,00*0,40*2,00 MK : 25,60*0,30*2,00	t	100,16000	300,00	30 048,00		Vlastní	Indiv
					84,80000				
					15,36000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				2 905 137,92			
67	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	196,96000	600,00	118 176,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		A-2.část :							
		196,96	196,96000						
68	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	249,24000	750,00	186 930,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A-2.část :							
		249,24	249,24000						
69	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	53,00000	400,00	21 200,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A-2.část :							
		51,00+2,00	53,00000						
70	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	35,87955	22 000,00	789 350,10	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		196,96/6,00*1,093	35,87955						
71	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	45,40322	31 000,00	1 407 499,82	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		249,24/6,00*1,093	45,40322						
72	28614689.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 160 mm	kus	2,02000	5 500,00	11 110,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
73	28614690.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 200 mm	kus	51,51000	7 200,00	370 872,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	495 419,10						
74	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	3 500,00	17 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
75	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	7,00000	3 500,00	24 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	446,19000	70,00	31 233,30	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
77	894221216R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložením dna kameninou, DN 1000 mm V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávek stupadel, viz.výpis šachet čedičové kamenivo	kus	5,00000	25 000,00	125 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
78	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	10,00000	500,00	5 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
79	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	15,00000	520,00	7 800,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
80	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	14,00000	550,00	7 700,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
81	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
82	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	13,00000	1 000,00	13 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
83	89001	tlaková zkouška šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	12,00000	600,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
84	89002	tlaková zkouška šachet DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní	Indiv
85	89003	nápojení na stáv.kanalizaci	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
86	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
87	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	12,00000	4 500,00	54 000,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
88	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000	6 500,00	6 565,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové <i>viz.výpis šachet</i>	kus	11,11000	1 950,00	21 664,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
90	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm <i>viz.výpis šachet</i>	kus	2,02000	3 500,00	7 070,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
91	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 <i>viz.výpis šachet</i>	kus	6,06000	1 320,00	7 999,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
92	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 <i>viz.výpis šachet</i>	kus	4,04000	1 625,00	6 565,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
93	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 <i>viz.výpis šachet</i>	kus	15,15000	2 974,00	45 056,10	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
94	592243655T01	dno šachetní kompaktní; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm, t = 150 mm; beton C 40/50 <i>viz.výpis šachet</i>	kus	7,07000	8 500,00	60 095,00		Vlastní	Indiv
95	592243655T02	dno šachetní kompaktní; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 500 mm, t = 150 mm; beton C 40/50 <i>viz.výpis šachet</i>	kus	1,01000	9 500,00	9 595,00		Vlastní	Indiv
96	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	49,49000	250,00	12 372,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
97	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,01000	350,00	353,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 925,00			
98	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, <i>použijí se stávající</i>	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
99	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	103,00000	75,00	7 725,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

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

včetně spotřeby vody

KK :

79,00

79,00000

MK :

24,00

24,00000

100	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	8,00000	150,00	1 200,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

včetně spotřeby vody

bet.sjezd :

4,00*2

8,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	30 400,00
----------------	--	------------------

101	936452116R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	64,00000	350,00	22 400,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

102	93001	zajištění sloupů osvětlení, rozhlasu a NN	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	7 302,50
----------------	---------------------------	-----------------

103	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	2,00000	300,00	600,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním

použijí se stávající

104	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním	m2	186,80000	35,00	6 538,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

spár kamenivem těžným

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

zatrav.dl. :

9,40

9,40000

bet.dl. :

3,20

3,20000

bet.dl. 500x500 :

16,10

16,10000

zámk.dl. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

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

158,10

158,10000

105	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	4,70000	35,00	164,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------	------------

od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

žul.kostky :

4,70

4,70000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	119 952,29						
106	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 427,20838	35,00	119 952,29	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,9,24,28,29,30,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,

82,86, :

87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,101, :

Součet: : 3427,20838

3 427,20838

Díl: M46		Zemní práce při montážích	41 450,00						
107	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	82,90000	500,00	41 450,00		RTS 21/ II	RTS 21/ II

kabel NN a VO :

(0,50+1,30+0,50)*3

6,90000

sděl.kabel :

(0,50+1,30+0,50)*3

6,90000

27,00

27,00000

optický kabel :

(0,50+1,30+0,50)*8

18,40000

2,70

2,70000

21,00

21,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.1	Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						6 933 262,13			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				4 334 052,37			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	50,00	50,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

vč.hrázek

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	30,00	30,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	89,35000	320,00	28 592,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

plynovod :

1,65*3 4,95000

1,30*28 36,40000

vodovod :

1,65*3 4,95000

1,35 1,35000

1,35*2 2,70000

1,30*30 39,00000

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	48,10000	220,00	10 582,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

kabel NN a VO :

1,30*5 6,50000

sděl.kabel :

1,30*7 9,10000

optický kabel :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,30*25		32,50000					
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	272,15100	220,00	59 873,22	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		plynovod :							
		(1,65*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*3		9,80100					
		(1,30*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*28		72,07200					
		vodovod :							
		(1,65*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*3		9,80100					
		1,35*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00)		2,67300					
		(1,35*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*2		5,34600					
		(1,30*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*30		77,22000					
		kabel NN a VO :							
		(1,30*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*5		12,87000					
		sděl.kabel :							
		(1,30*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*7		18,01800					
		optický kabel :							
		(1,30*(0,30+0,50+0,30)*(0,50+0,30+1,00))*25		64,35000					
6	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 687,44603	213,00	785 426,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		AG :							
		DN 400 :							
		297,60*1,40*(2,04+3,27)/2		1 106,17920					
		šachty :							
		2,50*(2,50-1,40)*(3,10+3,21+3,14+2,84+2,33+2,04)		45,81500					
		drenáž :							
		297,60*1,40*0,15		62,49600					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		297,60*0,20*0,10		5,95200					
		DN 500 :							
		161,60*1,55*(2,97+3,56)/2		817,81720					
		šachty :							
		2,50*(2,50-1,55)*(2,96+2,97+2,99+3,00)		28,31000					
		drenáž :							
		161,60*1,55*0,15		37,57200					
		161,60*0,20*0,10		3,23200					
		DN 600 :							
		241,89*1,65*(2,66+4,57)/2		1 442,81338					
		šachty :							
		2,50*(2,50-1,65)*(2,66+2,81+2,96+3,12+3,30+4,35+4,37+3,56)		57,65125					
		drenáž :							
		297,60*1,65*0,15		73,65600					
		297,60*0,20*0,10		5,95200					
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3 687,44603	15,00	55 311,69	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 819,11240	43,00	164 221,83	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		AG :							
		DN 400 :							
		297,60*(2,04+3,27)/2*2		1 580,25600					
		šachty :							
		(2,50-1,40)*2*(3,10+3,21+3,14+2,84+2,33+2,04)		36,65200					
		DN 500 :							
		161,60*(2,97+3,56)/2*2		1 055,24800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šachty : (2,50-1,55)*2*(2,96+2,97+2,99+3,00) DN 600 : (241,89-80,00)*(2,66+4,00)/2*2 šachty : (2,50-1,65)*2*(2,66+2,81+2,96+3,12+3,30+4,35+4,37+3,56)				22,64800 1 078,18740 46,12100			
9	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, AG : DN 600 : 80,00*(4,00+4,57)/2*2 šachty : (2,50-1,65)*2*(4,35+4,37)	m2	700,42400	120,00	84 050,88	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
						685,60000 14,82400			
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	3 819,11240	30,00	114 573,37	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
11	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	700,42400	55,00	38 523,32	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 3687,44*0,55	m3	2 028,09200	36,00	73 011,31	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
						2 028,09200			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 3687,44	m3	3 687,44000	69,00	254 433,36	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
						3 687,44000			
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	73 748,80000	0,50	36 874,40	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 3687,44000*20	73 748,80000						
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ck : 3687,44 odpočet : lože : -82,72 -95,85 obsyp : -482,04 šachty : -3,14*0,62*0,62*(3,10+3,21+3,14+2,84+2,33+2,04) -3,14*0,62*0,62*(2,96+2,97+2,99+3,00) -3,14*0,62*0,62*(2,66+2,81+2,96+3,12+3,30+4,35+4,37+3,56)	m3	2 959,58714	112,00	331 473,76	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 297,60*1,20*0,80 161,60*1,35*0,90 Mezisoučet -3,14*0,20*0,20*297,60 -3,14*0,25*0,25*161,60	m3	412,94744	163,00	67 310,43	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 3687,44000	m3	3 687,44000	10,00	36 874,40	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
18	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 412,95*2,00	t	825,90000	290,00	239 511,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
19	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	5 919,18000	330,00	1 953 329,40	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2959,59*2,00		5 919,18000					

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	1 500,00
----------------	-------------------------------------	-----------------

20	899103211T00	Demontáž poklopu/mříže litina+rám do 150 kg	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Vlastní
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------	---------

Díl: 11.1	Přípravné a přidružené práce - živice	354 608,76
------------------	--	-------------------

21	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	1 801,00000	150,00	270 150,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	------------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,

KK :

21,00

21,00000

MK :

1780,00

1 780,00000

22	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	396,52000	35,00	13 878,20	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21, :

Součet : 396,52000

396,52000

23	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 499,08000	2,00	22 998,16	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21, :

Součet : 11499,08000

11 499,08000

24	979990121T01	poplatek za uložení suti - asfaltové pásy	t	396,52000	120,00	47 582,40		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21, :

Součet : 396,52000

396,52000

Díl: 11.11	Přípravné a přidružené práce - stavební odpad	837 599,24
-------------------	--	-------------------

25	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 780,00000	49,00	87 220,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
MK : 1780,00 1 780,00000									
26	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	21,00000	97,00	2 037,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
KK : 21,00 21,00000									
27	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	73,00000	105,00	7 665,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
17,00+56,00 73,00000									
28	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	8,00000	465,50	3 724,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
29	114211108R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 800 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	564,00000	750,00	423 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
30	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	12,20121	3 200,00	39 043,87	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II
šachty : 3,14*0,62*0,62*4,00*3 14,48419 -3,14*0,50*0,50*3,00*3 -7,06500 ul.vp. : 1,00*4 4,00000 část šachty : 3,14*0,62*0,62*1,00 1,20702 -3,14*0,50*0,50*1,00 -0,78500 1,00*1,00*1,00 1,00000 -0,80*0,80*1,00 -0,64000									
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 424,40090	35,00	49 854,03	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25,26,27,28,29,30, : Součet : 1424,40090 1 424,40090									
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41 307,62622	2,00	82 615,25	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30, : Součet : 41307,62622 41 307,62622									
33	979990103T01	poplatek za uložení suti - beton, kamenivo	t	1 424,40090	100,00	142 440,09		Vlastní	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30, : Součet : 1424,40090 1 424,40090									
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					252 629,60		
34	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebířků štěrpkopískem tříděným	m3	146,15977	812,00	118 681,73	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene 297,60*1,20*0,15 53,56800 161,60*1,35*0,15 32,72400 241,89*1,65*0,15 59,86778									
35	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	701,09000	30,00	21 032,70	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	974,39850	25,00	24 359,96	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami, 297,60*1,20 357,12000 161,60*1,35 218,16000 241,89*1,65 399,11850									
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	711,60635	39,00	27 752,65	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
701,09*1,015 711,60635									
38	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	1 169,28000	52,00	60 802,56	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		974,40*1,20		1 169,28000					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				423 086,23			
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 297,60*1,20*0,14 161,60*1,35*0,15	m3	82,72080	912,00	75 441,37	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					49,99680 32,72400				
40	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2 241,89/0,80	kus	302,36250	48,10	14 543,64	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					302,36250				
41	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	24,00000	200,00	4 800,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
42	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	300,00	1 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
43	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty : 1,50*1,50*0,10*18 kamenina : 241,89*1,65*0,08 241,89*1,65*0,15	m3	95,84725	1 920,00	184 026,72	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					4,05000 31,92948 59,86778				
44	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	18,00000	500,00	9 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
45	59223791R	podkladek pod trouby DN 600 mm; IZX; L = 150 mm; H 150 mm 302,00*1,01	kus	305,02000	300,00	91 506,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					305,02000				
46	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	1 200,00	1 212,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000	1 250,00	7 575,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
48	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	1 350,00	4 090,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
49	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,14000	1 500,00	21 210,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
50	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	1 620,00	8 181,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					325 440,00		
51	566903111T01	provizorní zapravení po překopecích vhodným materiálem, vč.odstranění	t	1 084,80000	300,00	325 440,00		Vlastní	Indiv

KK :

21,00*0,40*2,00

16,80000

MK :

1780,00*0,30*2,00

1 068,00000

Díl: 83		Potrubí z trub kameninových					2 037 138,95		
52	831442121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm	m	241,89000	1 800,00	435 402,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		AG :							
		241,89							
53	831383195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 350 do 600 mm	kus	22,00000	1 868,00	41 096,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
54	837391221T01	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 600 mm	kus	22,00000	569,00	12 518,00	827-1	Vlastní	RTS 21/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
		15,00+7,00							
		22,00000							
55	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m	m	244,30890	5 500,00	1 343 698,95	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		241,89*1,01							
		244,30890							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 95; FN 57 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	22,22000	9 200,00	204 424,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	2 847 066,63						
57	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, AG : 297,60	m	297,60000	600,00	178 560,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
58	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, AG : 161,60	m	161,60000	750,00	121 200,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
59	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, 39,00+7,00	kus	46,00000	400,00	18 400,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
60	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu,	kus	17,00000	294,00	4 998,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
61	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm 297,60/6,00*1,093	kus	54,21280	22 000,00	1 192 681,60	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
62	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm 161,60/6,00*1,093	kus	29,43813	31 000,00	912 582,03	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
63	28614689.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 160 mm	kus	46,46000	5 500,00	255 530,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
64	28614695.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 500,0 mm; DN2 160 mm	kus	17,17000	9 500,00	163 115,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	1 110 975,35						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	6,00000	3 500,00	21 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
66	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	11,00000	3 500,00	38 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
67	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	701,09000	70,00	49 076,30	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
68	894221216R00	Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního na stokách kruhových s obložením dna kameninou, DN 1000 mm V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávk stupadel, viz.výpis šachet čedičové kamenivo	kus	6,00000	25 000,00	150 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
69	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	19,00000	500,00	9 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
70	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	15,00000	520,00	7 800,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
71	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	18,00000	550,00	9 900,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
72	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	12,00000	2 000,00	24 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
73	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	18,00000	1 000,00	18 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
74	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	233,73565	1 979,00	462 562,85	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, kamenina : 241,89*1,65*0,57 241,89*1,65*0,421/2 Mezisoučet -3,14*0,32*0,32*241,89			227,49755 84,01444 311,51199 -77,77634				
75	89001	tlaková zkouška šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	18,00000	600,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
76	89003	napojení na stáv.kanalizaci	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
77	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	18,00000	4 500,00	81 000,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
78	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	18,18000	1 950,00	35 451,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		viz.výpis šachet							
79	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,13000	1 320,00	17 331,60	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		viz.výpis šachet							
80	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	1 625,00	9 847,50	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		viz.výpis šachet							
81	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	15,15000	2 974,00	45 056,10	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		viz.výpis šachet							
82	59224365T01	dno šachetní kompaktní; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm, t = 150 mm; beton C 40/50	kus	12,12000	8 500,00	103 020,00		Vlastní	Indiv
		viz.výpis šachet							
83	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	52,52000	250,00	13 130,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				106 350,00			
84	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 418,00000	75,00	106 350,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

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

KK :

18,00

18,00000

MK :

1400,00

1 400,00000

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					131 560,46		
85	936451111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	48,07800	2 570,00	123 560,46	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

DN 600 :

3,14*0,30*0,30*155,00

43,80300

3,14*0,50*0,50*3,00

2,35500

0,80*0,80*3,00

1,92000

86	93001	zajištění sloupů osvětlení, rozhlasu a NN	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	418 852,07
----------------	--------------------------------	-------------------

87	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	9 519,36532	44,00	418 852,07	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	------------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,8,9,18,19,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,6

1,62, :

63,64,65,66,68,73,74,77,78,79,80,81,82,83,85, :

Součet: : 9519,36532

9 519,36532

Díl: M46	Zemní práce při montážích	42 550,00
-----------------	----------------------------------	------------------

88	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	85,10000	500,00	42 550,00		RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--	------------	------------

kabel NN a VO :

(0,50+1,30+0,50)*5

11,50000

sděl.kabel :

(0,50+1,30+0,50)*7

16,10000

optický kabel :

(0,50+1,30+0,50)*25

57,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.1	Kanalizační potrubí
R:	DSO 100.1.4	Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						13 223 409,66			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.1	Kanalizační přípojky - stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				272 317,47			
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4,90*1,00*4,00 52,30*1,00*4,00	m3	228,80000	175,00	40 040,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					19,60000 209,20000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	228,80000	15,00	3 432,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 4,90*4,00*2 52,30*4,00*2	m2	457,60000	43,00	19 676,80	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					39,20000 418,40000				
4	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	457,60000	30,00	13 728,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 228,80*0,55	m3	125,84000	36,00	4 530,24	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					125,84000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 228,80	m3	228,80000	69,00	15 787,20	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					228,80000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 228,80000*20	m3	4 576,00000	0,50	2 288,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					4 576,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.1	Kanalizační přípojky - stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ck : 228,80 odpočet : lože : -6,81 obsyp : -28,36	m3	193,63000	112,00	21 686,56	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					228,80000				
					-6,81000				
					-28,36000				
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, 4,90*1,00*0,45 52,30*1,00*0,50	m3	28,35500	163,00	4 621,87	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					2,20500				
					26,15000				
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 228,80000	m3	228,80000	10,00	2 288,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					228,80000				
11	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 28,35*2,00	t	56,70000	290,00	16 443,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					56,70000				
12	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 193,63*2,00	t	387,26000	330,00	127 795,80	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					387,26000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					6 215,28		
13	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 4,90*1,00*0,11 52,30*1,00*0,12	m3	6,81500	912,00	6 215,28	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					0,53900				
					6,27600				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot					95 954,06		
14	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	4,90000	50,00	245,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.1	Kanalizační přípojky - stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	52,30000	70,00	3 661,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
16	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	100,00	200,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
17	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	51,00000	110,00	5 610,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
18	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm 4,90*1,093	kus	5,35570	850,00	4 552,35	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				5,35570					
19	28614523R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm; l = 1000,0 mm 52,30*1,093	kus	57,16390	950,00	54 305,71	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				57,16390					
20	870001	spojka pružná pro potrubí DN 150	kus	2,00000	430,00	860,00		Vlastní	Indiv
21	870002	spojka pružná pro potrubí DN 200	kus	51,00000	520,00	26 520,00		Vlastní	Indiv
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					1 716,00		
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	57,20000	30,00	1 716,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					16 014,30		
23	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,11,12,13,15,16,17,18,19, : Součet: : 457,55151	t	457,55151	35,00	16 014,30	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				457,55151					
Celkem						392 217,11			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.1	Kanalizační přípojky - stoka A-2.část

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 654 885,33			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	50,00	50,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

vč.hrázek

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	soubor	1,00000	30,00	30,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	92,00000	320,00	29 440,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

plynovod :

1,00*43

43,00000

vodovod :

1,00*44

44,00000

přípojky plynovodu :

1,00*2

2,00000

přípojky vodovodu :

1,00*3

3,00000

4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	143,00000	220,00	31 460,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		sděl.kabel :							
		1,00*90			90,00000				
		optický kabel :							
		1,00*53			53,00000				

5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,00000	68,00	952,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 70,00*0,20				14,00000			
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. plynovod : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*43 vodovod : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*44 přípojky plynovodu : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*2 přípojky vodovodu : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*3 sděl.kabel : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*90 optický kabel : (1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*53	m3	549,90000	220,00	120 978,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
						100,62000			
						102,96000			
						4,68000			
						7,02000			
						210,60000			
						124,02000			
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. PP : DN 150 : 398,90*1,00*(1,50+3,50)/2 kam. : DN 150 : 118,10*1,10*(1,50+3,50)/2 DN 300 : 22,80*1,50*(1,50+3,50)/2	m3	1 469,62500	221,00	324 787,13	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
						997,25000			
						324,77500			
						85,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		drenáž :							
		270,00*1,40*0,15		56,70000					
		270,00*0,20*0,10		5,40000					
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 469,62500	15,00	22 044,38	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PP : DN 150 : 398,90/2*(1,50+2,00)/2 kam. : DN 150 : 118,10/2*(1,50+2,00)/2*2 DN 300 : 22,80/2*(1,50+2,00)/2*2	m2	595,61250	103,00	61 348,09	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				349,03750					
				206,67500					
				39,90000					
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PP : DN 150 : 398,90/2*(2,00+3,50)/2 kam. : DN 150 : 118,10/2*(2,00+3,50)/2*2 DN 300 : 22,80/2*(2,00+3,50)/2*2	m2	935,96250	43,00	40 246,39	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				548,48750					
				324,77500					
				62,70000					
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	595,61250	22,00	13 103,48	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	935,96250	30,00	28 078,88	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	808,29375	36,00	29 098,58	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		1469,625*0,55		808,29375					
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	628,30720	62,00	38 955,05	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		tam a zpět :							
		ornice :							
		14,00*2		28,00000					
		Mezisoučet		28,00000					
		tam a zpět :							
		zásyp zeminou (zásyp - šd pod zp) :							
		1108,69*2		2 217,38000					
		-(398,90-70,00)*1,00*1,64*2		-1 078,79200					
		-118,10*1,10*1,64*2		-426,10480					
		-22,80*1,50*1,64*2		-112,17600					
		Mezisoučet		600,30720					
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 169,47140	69,00	80 693,53	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		ck :							
		1469,625		1 469,62500					
		odpočet :							
		-1108,69		-1 108,69000					
		šd pod zp :							
		(398,90-70,00)*1,00*1,64		539,39600					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		118,10*1,10*1,64		213,05240					
		22,80*1,50*1,64		56,08800					
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	23 389,42800	0,50	11 694,71	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1169,47140*20		23 389,42800					
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	314,15000	36,00	11 309,40	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		ornice :							
		14,00		14,00000					
		zemina :							
		300,15		300,15000					
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	1 108,69000	112,00	124 173,28	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		ck :							
		1407,53		1 407,53000					
		odpočet :							
		lože :							
		-43,88		-43,88000					
		-32,40		-32,40000					
		obsyp :							
		-179,50		-179,50000					
		-43,06		-43,06000					
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	179,50500	163,00	29 259,32	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		398,90*1,00*0,45		179,50500					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	70,00000	25,00	1 750,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
21	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	70,00000	67,00	4 690,00	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
22	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 70,00*3	m2	210,00000	2,00	420,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
23	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	210,00000	1,00	210,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
24	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	210,00000	1,00	210,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
25	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	210,00000	1,00	210,00	823-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1169,47140	m3	1 169,47140	10,00	11 694,71	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
27	00572465R	směs travní standard 70,00*0,03	kg	2,10000	120,00	252,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
28	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 179,50*2,00	t	359,00000	290,00	104 110,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
29	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Začátek provozního součtu (398,90-70,00)*1,00*1,64 118,10*1,10*1,64 22,80*1,50*1,64 Mezisoučet Konec provozního součtu 808,54*2,00	t	1 617,08000	330,00	533 636,40	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce				12 632,00					
30	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	73,40000	55,00	4 037,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		zatrav.dl. :							
		13,20				13,20000			
		bet.dl. :							
		40,00				40,00000			
		bet.dl. 500x500 :							
		20,20				20,20000			
31	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	13,40000	50,00	670,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		žul.kostky :							
		13,40				13,40000			
32	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	148,50000	50,00	7 425,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		zámk.dl. :							
		148,50				148,50000			
33	899103211T00	Demontáž poklopu/mříže litina+rám do 150 kg	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Vlastní
Díl: 11.1		Přípravné a přidružené práce - živice				32 503,20			
34	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	165,00000	150,00	24 750,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,							
		MK :							
		165,00				165,00000			
35	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	36,40000	35,00	1 274,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

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

33,34, :

Součet : 36,40000

36,40000

36	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 055,60000	2,00	2 111,20	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Součet : 1055,60000

1 055,60000

37	979990121T01	poplatek za uložení suti - asfaltové pásy	t	36,40000	120,00	4 368,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34, :

Součet : 36,40000

36,40000

Díl: 11.11	Přípravné a přidružené práce - stavební odpad						317 099,87		
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

38	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	81,30000	35,00	2 845,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

bet.sjezd :

81,30

81,30000

39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	297,00000	42,00	12 474,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

zámk.dl. :

148,50*2

297,00000

40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	251,80000	49,00	12 338,20	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

MK :

165,00

165,00000

zatrav.dl. :

13,20

13,20000

bet.dl. :

40,00

40,00000

bet.dl. 500x500 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20,20 žul.kostky : 13,40		20,20000 13,40000					
41	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm bet.sjezd : 81,30	m2	81,30000	912,00	74 145,60	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				81,30000					
42	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	110,00	440,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
43	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	122,00000	105,00	12 810,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
44	114211101R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 150 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	510,70000	250,00	127 675,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
45	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	22,80000	465,50	10 613,40	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
46	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech d.vp. : 0,50	m3	0,50000	3 200,00	1 600,00	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,50000					
47	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,20*0,45*0,50	m3	0,27000	2 500,00	675,00	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,27000					
48	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), kam.zídka :	m3	0,27000	2 500,00	675,00	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,20*0,50*0,45		0,27000					
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : Součet: : 315,06820	t	315,06820	35,00	11 027,39	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				315,06820					
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : Součet: : 9136,97780	t	9 136,97780	2,00	18 273,96	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				9 136,97780					
51	979990103T01	poplatek za uložení suti - beton, kamenivo Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : Součet: : 315,06820	t	315,06820	100,00	31 506,82		Vlastní	Indiv
				315,06820					
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				75 271,95			
52	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebírek štěrkopískem tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene 270,00*1,00*0,15	m3	40,50000	812,00	32 886,00	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				40,50000					
53	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	270,00000	30,00	8 100,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
54	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 270,00*1,00	m2	270,00000	25,00	6 750,00	800-2	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				270,00000					
55	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 270,00*1,015	m	274,05000	39,00	10 687,95	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				274,05000					
56	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 270,00*1,20	m2	324,00000	52,00	16 848,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				324,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 768,50			
57	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 neopracované pod omítku, 1,20*0,45*0,50	m3	0,27000	6 550,00	1 768,50	801-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,27000					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				150 546,95			
58	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 398,90*1,00*0,11	m3	43,87900	912,00	40 017,65	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				43,87900					
59	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	118,00000	48,10	5 675,80	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
60	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, DN 150 : 118,10*1,00*0,08 118,10*1,00*0,15 DN 300 : 22,80*1,00*0,08 22,80*1,00*0,15	m3	32,40700	2 500,00	81 017,50	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					9,44800				
					17,71500				
					1,82400				
					3,42000				
61	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX; L = 150 mm; H 130 mm 118,00*1,01	kus	119,18000	200,00	23 836,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				119,18000					
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				59 400,00			
62	566903111T01	provizorní zapravení po překozech vhodným materiálem, vč.odstranění MK : 165,00*0,30*2,00	t	99,00000	600,00	59 400,00		Vlastní	Indiv
				99,00000					
Díl: 83		Potrubí z trub kameninových				199 038,82			
63	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	118,10000	250,00	29 525,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
64	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	22,80000	620,00	14 136,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
65	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
66	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
67	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	13,00000	150,00	1 950,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
68	83001	U kroužek přechod litina - kamenina (plast), dodávka a montáž	kus	41,00000	650,00	26 650,00		Vlastní	Indiv
69	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	119,28100	650,00	77 532,65	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		118,10*1,01		119,28100					
70	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	23,02800	1 620,00	37 305,36	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		22,80*1,01		23,02800					
71	597109431R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 125,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,02000	402,00	812,04	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
72	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	7,07000	530,00	3 747,10	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
73	59711540R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	2,02000	941,00	1 900,82	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
74	59711550R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 240; FN 72 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,01000	2 497,00	2 521,97	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
75	59712513R	přechod kameninový DN 125,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	4,04000	497,00	2 007,88	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				517 841,91			
76	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	398,90000	50,00	19 945,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
77	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	34,00000	150,00	5 100,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, 118,00 77,00	kus	195,00000	100,00	19 500,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					118,00000 77,00000				
79	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	200,00	400,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
80	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm 398,90*1,093	kus	435,99770	850,00	370 598,05	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
					435,99770				
81	28614650.AR	koleno PP; 15,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,01000	370,00	373,70	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
82	28614651.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	2,02000	400,00	808,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
83	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	7,07000	420,00	2 969,40	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
84	28614652T01	koleno PP; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	71,71000	420,00	30 118,20		Vlastní	Indiv
85	28614680.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 160,0 mm; DN2 160 mm	kus	34,34000	830,00	28 502,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
86	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	37,37000	136,00	5 082,32	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
87	870001	spojka pružná pro potrubí DN 150	kus	77,77000	430,00	33 441,10		Vlastní	Indiv
88	870003	spojka pružná pro potrubí DN 300	kus	2,02000	497,00	1 003,94		Vlastní	Indiv
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				466 345,24			
89	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	517,00000	30,00	15 510,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
90	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	22,80000	43,00	980,40	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
91	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	7,00000	15 000,00	105 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
92	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	7,00000	5 000,00	35 000,00	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		včetně rámu a košů na bahno,							
93	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	84,06005	1 979,00	166 354,84	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		DN 150 :							
		118,10*1,00*0,15			17,71500				
		118,10*1,00*0,285/2			16,82925				
		DN 300 :							
		22,80*1,00*0,20			4,56000				
		22,80*1,00*0,347/2			3,95580				
		Mezisoučet			43,06005				
		obetonování u dv.vpustí :							
		1,00*41			41,00000				
94	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	41,00000	3 500,00	143 500,00	800-721	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				35 250,00			
95	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	270,00000	75,00	20 250,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody							
		MK :							
		270,00			270,00000				
96	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	100,00000	150,00	15 000,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody							
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				74 670,00			
97	93001	zajištění sloupů osvětlení, rozhlasu a NN	kus	3,00000	8 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
98	93002	kameninová odpadní trouba DN 125, svislá, dodávka a montáž	kus	3,00000	650,00	1 950,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	93003	plastová odpadní trouba DN 125, svislá, dodávka a montáž	kus	38,00000	365,00	13 870,00		Vlastní	Indiv
100	93004	dešťový svod dl. 1,0 m, dodávka a montáž	kus	41,00000	650,00	26 650,00		Vlastní	Indiv
101	93005	odstranění dešťového svodu dl. 1,0 m, dodávka a montáž	kus	41,00000	200,00	8 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 235,50			
102	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	221,90000	35,00	7 766,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

zatrav.dl. :

13,20

13,20000

bet.dl. :

40,00

40,00000

bet.dl. 500x500 :

20,20

20,20000

zámk.dl. :

148,50

148,50000

103	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	13,40000	35,00	469,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

žul.kostky :

13,40

13,40000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				90 314,50			
104	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 580,41415	35,00	90 314,50	827-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,9,10,27,28,29,47,48,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,71,72,73,74,75,77,
78,79, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.2	Kanalizační přípojky
R:	DSO 100.2.4	Kanalizační přípojky - stoka AG

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

80,85,86,91,92,93,94, :

Součet: : 2580,41415

2 580,41415

Díl: M46		Zemní práce při montážích								164 450,00
105	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	328,90000	500,00	164 450,00		RTS 21/ II	RTS 21/ II	

sděl.kabel :

(0,50+1,30+0,50)*90

207,00000

optický kabel :

(0,50+1,30+0,50)*53

121,90000

Celkem	3 860 253,77
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				261 134,10			
1	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním bet.sjezd : 4,80	m2	4,80000	76,00	364,80	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
2	564851111RT4	Podklad ze štěrkoru s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm zámk.dl. : 158,10	m2	158,10000	182,00	28 774,20	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
3	564861111RT4	Podklad ze štěrkoru s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm KK : 106,00 MK : 26,00 žul.kostky : 4,70 zatr.dl. : 9,40 bet.dl. : 3,20 bet.dl. 500x500 : 16,10	m2	165,40000	236,00	39 034,40	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
4	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK : 26,00	m2	26,00000	209,00	5 434,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	565181211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním KK : 106,00	m2	106,00000	864,00	91 584,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				106,00000					
6	567211115R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm bet.sjezd : 4,80	m2	4,80000	375,00	1 800,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				4,80000					
7	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 zámk.dl. : 158,10	m2	158,10000	247,00	39 050,70	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				158,10000					
8	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 KK : 106,00 MK : 26,00	m2	132,00000	331,00	43 692,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				106,00000					
				26,00000					
9	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, 5,00*12	m2	60,00000	52,00	3 120,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				60,00000					
10	693102441T01	geomříže pro vyztužení asf.povrchu 60,00*1,20	m2	72,00000	115,00	8 280,00		Vlastní	RTS 21/ II
				72,00000					
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací					39 468,00		
11	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního KK : 106,00 MK :	m2	132,00000	16,00	2 112,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				106,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		26,00		26,00000					
12	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	132,00000	12,00	1 584,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		KK :							
		106,00		106,00000					
		MK :							
		26,00		26,00000					
13	577142212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	132,00000	271,00	35 772,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		KK :							
		106,00		106,00000					
		MK :							
		26,00		26,00000					
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				54 594,84			
14	591211211R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	4,70000	500,00	2 350,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		žul.kostky :							
		4,70		4,70000					
15	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	158,10000	280,00	44 268,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		zámk.dl. :							
		158,10		158,10000					
16	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	19,30000	250,00	4 825,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
		bet.dl. :							
		3,20		3,20000					
		bet.dl. 500x500 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		16,10		16,10000					
17	596921111R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárníc. zatr.dl. : 9,40	m2	9,40000	300,00	2 820,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				9,40000					
18	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárníc. 9,40*0,08*0,30	m3	0,22560	900,00	203,04	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,22560					
19	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj< 0,23*2,00	t	0,46000	280,00	128,80	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,46000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					63 289,80		
20	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	116,00000	71,00	8 236,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
21	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 75,00+6,00 7,00	m	88,00000	350,00	30 800,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				81,00000					
				7,00000					
22	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	116,00000	34,00	3 944,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody KK : 92,00 MK : 24,00	m	116,00000	76,00	8 816,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				92,00000					
				24,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.1	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka A-2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	82,82000	130,00	10 766,60	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

75,00*1,01

75,75000

7,00*1,01

7,07000

25	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,06000	120,00	727,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	------------	------------

6,00*1,01

6,06000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	24 383,29						
26	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	363,92976	67,00	24 383,29	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,25, :

Součet: : 363,92976

363,92976

Celkem						442 870,03
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 842 616,60						
1	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním bet.sjezd : 81,30	m2	81,30000	76,00	6 178,80	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
2	564851111RT4	Podklad ze štěrkoru s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm zámk.dl. : 148,50	m2	148,50000	182,00	27 027,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
3	564861111RT4	Podklad ze štěrkoru s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm KK : 21,00 MK : 2158,00 žul.kostky : 13,40 zatr.dl. : 13,20 bet.dl. : 40,00 bet.dl. 500x500 : 20,20	m2	2 265,80000	236,00	534 728,80	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
4	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK : 2158,00	m2	2 158,00000	209,00	451 022,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	565181211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním KK : 21,00	m2	21,00000	864,00	18 144,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				21,00000					
6	567211115R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm bet.sjezd : 81,30	m2	81,30000	375,00	30 487,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				81,30000					
7	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 zámk.dl. : 148,50	m2	148,50000	247,00	36 679,50	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				148,50000					
8	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 KK : 21,00 MK : 2158,00	m2	2 179,00000	331,00	721 249,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				2 158,00000					
9	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, 5,00*18	m2	90,00000	52,00	4 680,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				90,00000					
10	693102441T01	geomříže pro vyztužení asf.povrchu 90,00*1,20	m2	108,00000	115,00	12 420,00		Vlastní	RTS 21/ II
				108,00000					
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací					651 521,00		
11	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního KK : 21,00 MK :	m2	2 179,00000	16,00	34 864,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				21,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2158,00		2 158,00000					
12	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	2 179,00000	12,00	26 148,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		KK :							
		21,00		21,00000					
		MK :							
		2158,00		2 158,00000					
13	577142212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 179,00000	271,00	590 509,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		KK :							
		21,00		21,00000					
		MK :							
		2158,00		2 158,00000					
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				67 754,32			
14	591211211R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	13,40000	500,00	6 700,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		žul.kostky :							
		13,40		13,40000					
15	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	148,50000	280,00	41 580,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		zámk.dl. :							
		148,50		148,50000					
16	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	60,20000	250,00	15 050,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
		bet.dl. :							
		40,00		40,00000					
		bet.dl. 500x500 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20,20		20,20000					
17	596921111R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárníc. zatr.dl. : 13,20	m2	13,20000	300,00	3 960,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				13,20000					
18	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárníc. 13,20*0,08*0,30	m3	0,31680	900,00	285,12	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,31680					
19	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj< 0,32*2,00	t	0,64000	280,00	179,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				0,64000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					239 165,80		
20	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	803,00000	71,00	57 013,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
21	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 3,00 49,00+146,00	m	198,00000	350,00	69 300,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				3,00000					
				195,00000					
22	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	803,00000	34,00	27 302,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody KK : 18,00 MK : 785,00	m	803,00000	76,00	61 028,00	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				18,00000					
				785,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21174	Rekonstrukce stokové sítě Moravská Nová Ves stoky A-část, AG
O:	DSO 100.3	Oprava komunikací a zpevněných ploch
R:	DSO 100.3.4	Opravy komunikací a zpevněných ploch Stoka AG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	52,52000	130,00	6 827,60	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II

3,00*1,01

3,03000

49,00*1,01

49,49000

25	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	147,46000	120,00	17 695,20	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
----	-----------	--	-----	-----------	--------	-----------	------	------------	------------

146,00*1,01

147,46000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	194 086,69						
26	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 896,81633	67,00	194 086,69	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,25, :

Součet: : 2896,81633

2 896,81633

Celkem						2 995 144,41			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--