

Smlouva o dílo č. 125/MBIB/17

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito stranami:

Objednatel:	Město Brumov-Bylnice	
se sídlem:	H. Synkové 942, 763 31 Brumov-Bylnice	
IČ/DIČ:	00283819	
DIČ:	CZ00283819	
Daňový režim:	Plátce DPH	
Zástupce pro věci smluvní:	Zdenek Blanař – starosta města	
E-mail:	zdenekblanar@brumov-bylnice.cz	
Telefon/fax:	+420 577 305 149	+420 577 305 111
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.	
Číslo účtu:	19-1407101369/0800	

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	STRABAG a.s.	
se sídlem:	Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5	
IČ/DIČ:	60838744	CZ60838744
Zastoupený:	Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva a Ing. Jiří Dynka, člen představenstva	
Zástupce pro věci smluvní:	Ing. Adam Beneš, ředitel oblasti Východ a Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí P.J.Zlín	
Zástupce pro věci technické:	Ing. Vítězslav Ryp	
E-mail:	vitezslav.ryp@strabag.com	
Telefon:	577 637 542	
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7694	
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.	
Číslo účtu:	5061885001/2700	

(dále jen „zhotovitel“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva o dílo se řídí ustanoveními zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

2. VYMEZENÍ POJMŮ

- 2.1. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.3. Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
- 2.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 2.6. Kvalifikovaný podzhotovitel/subdodavatel je ten prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v rámci zadávacího/výběrového řízení
- 2.7. Kvalifikovaný pracovník – fyzická osoba prostřednictvím které prokazoval zhotovitel kvalifikaci v rámci zadávacího/výběrového řízení
- 2.8. Smlouva o dílo - smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
- 2.9. Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní smlouvy o dílo.
- 2.10. Zástupce objednatele či zástupce zhotovitele jsou osoby jmenované ve smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za objednatele či zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
- 2.11. Datum zahájení prací - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
- 2.12. Datum ukončení prací - datum, uvedené ve smlouvě o dílo, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit, případně datum, ke kterému bude sepsán zápis o předání a převzetí dokončeného díla
- 2.13. Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 2.14. Zařízení staveniště – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- 2.15. Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
- 2.16. Výkaz výměr – vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část výkresové dokumentace.
- 2.17. Položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb v rozsahu výkazu výměr se specifikací jednotkových cen prací, dodávek a služeb. Je podkladem pro sjednání ceny díla.
- 2.18. Úplná faktura – faktura vystavená zhotovitelem, která má všechny náležitosti dle této smlouvy a byla schválena objednatelem
- 2.19. Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.
- 2.20. Nedodělky – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou o dílo definovanému předmětu plnění.
- 2.21. Havárie – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 2.22. Technický dozor - odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou předmět díla (dále jen „předmět díla“) s názvem: **„ZTV Říky, Brumov - Bylnice“**.
- 3.2. Bližší specifikace stavebních prací je patrná z projektové dokumentace: „ZTV Říky, Brumov - Bylnice“. Zhotovitelem projektové dokumentace je společnost S-projekt plus, a.s., Tř. T. Bati 508, 762 73 Zlín, IČ: 60734485, DIČ: CZ60734485, číslo zakázky: 16-4621-515, srpen 2016.
- 3.3. Předmět díla bude proveden v rozsahu technických podmínek, které jsou vyjádřeny výše uvedenou projektovou dokumentací.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena je ujednána pevnou částkou za předmět díla specifikovaný v čl. 3. této smlouvy a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla. Cena byla smluvními stranami sjednána na základě rozhodnutí o výsledku soutěže o nejvýhodnější nabídku na provedení stavebních prací a s nimi související projektovou a ostatní činnost.
- 4.2. Cena je platná do termínu dokončení předmětu této smlouvy.
- 4.3. Za řádně provedený a předaný předmět díla v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy v souladu s podmínkami podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů sjednanou pevnou cenu:
- 4.4. Celková cena:
- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Celková cena bez DPH | 2 942 184,80,- Kč |
| Hodnota DPH | 617 858,81,- Kč |
| Celková cena včetně DPH | 3 560 043,61,- Kč |
- 4.5. Cena díla je zhotovitelem rozepsána v položkovém rozpočtu. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

5. ZMĚNA CENY DÍLA

- 5.1. Případná změna ceny díla je přípustná jestliže:
- 5.1.1. Objednatel požaduje práce, které nejsou obsaženy v předmětu díla
- 5.1.2. Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- 5.1.3. Při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.
- 5.1.4. Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
- 5.2. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- 5.3. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena podle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě platné ke dni provedení změn prací. Položky, které v cenové soustavě obsaženy nebudou, budou podloženy kalkulací zhotovitele vycházející z běžných cen ke dni provedení změny prací.
- 5.4. Změna ceny díla musí být sjednána dohodou smluvních stran, a to zásadně formou písemného dodatku smlouvy o dílo podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiná forma sjednání změny ceny díla je neplatná.
- 5.5. Pro změnu ceny díla platí přednostně ustanovení § 2620 odst. 1) zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- 6.2. Fakturace bude probíhat po dokončení a protokolárním předání díla bez vad a nedodělků.
- 6.3. Rozsah fakturace bude dle objednatelem schválených soupisů provedených prací, které budou součástí faktury. Bez tohoto soupisu bude faktura považována za neúplnou a objednatel ji vrátí zhotoviteli.

- 6.4. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení před vystavením faktury.
- 6.5. Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek do pěti dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením výhrad vrátí zhotoviteli k přepracování. Ten je povinen předložit do tří pracovních dnů opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb objednateli.
- 6.6. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.7. Zhotovitel vystaví a odešle fakturu – daňový doklad na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 dnů po odsouhlasení provedených prací za uplynulé období.
- 6.8. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele se lhůtou splatnosti daňových dokladů **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Termínem úhrady se rozumí den připsání prostředků na účet zhotovitele.
- 6.9. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. Na faktuře (daňovém dokladu) bude dále uvedeno číslo smlouvy, název zakázky „ZTV Říky, Brumov - Bylnice“, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že oznámí neprodleně ukončení plátcovství, případně jakékoli další změny týkající se změny statutu osoby povinné k dani ve smyslu ustanovení § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 6.11. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti oznámení jakékoli změny v registraci k DPH, případně změny statutu osoby povinné k DPH a dále, že odpovídá za všechny škody, které by porušením jeho povinností v této souvislosti vznikly.
- 6.12. Objednatel a zhotovitel se dohodli, ve smyslu ustanovení § 1881 zákona 89/2012 občanský zákoník, že veškeré pohledávky z titulu předmětu této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele.

7. VYMEZENÍ LHŮT

- 7.1. **Doba předání a převzetí staveniště**
Staveniště bude objednatelem předáno a zhotovitelem převzato **do 5 pracovních dnů** od výzvy objednatele k převzetí staveniště doručené zhotoviteli. O převzetí staveniště bude smluvními stranami sepsán předávací protokol a dále bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 7.2. **Zahájení stavebních prací**
Zhotovitel zahájí stavební práce **do 5 pracovních dnů** od předání staveniště.
- 7.3. **Dokončení stavebních prací**
Zhotovitel dokončí stavební práce **do 100 kalendářních dnů** od předání staveniště.
- 7.4. **Předání a převzetí díla**
Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla nejpozději do termínu dokončení stavebních prací uvedeném v předešlém odstavci. O předání a převzetí díla zhotovitel vyhotoví písemný zápis o předání a převzetí díla. Ten podepisují odpovědní zástupci obou smluvních stran.
- 7.5. **Počátek běhu záruční lhůty**
Záruční lhůta počíná běžet ode dne předání díla podle zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že v zápisu o předání a převzetí díla jsou uvedeny závady a nedodělky, nebránící provozu díla, vztahuje se začátek běhu záruční doby na tyto části díla od data jejich předání objednateli, a to dle zápisu o předání vad a nedodělků.
- 7.6. **Plnění předmětu díla - harmonogram**
V rámci uzavření smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli ke schválení harmonogram výstavby. Objednatelem schválený harmonogram výstavby se stává pro zhotovitele závazným. Neplnění harmonogramu ze strany zhotovitele může být důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem.

8. STAVENIŠTĚ

- 8.1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob.
- 8.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.
- 8.3. O předání staveniště zhotoviteli se strany zavazují pořídit zápis s vyznačením rozsahu a stavu staveniště v době jeho převzetí zhotovitelem. Jestliže odmítne zhotovitel místo provádění díla převzít, je povinen to ihned zdůvodnit.
- 8.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel má povinnost zabezpečit jejich vytýčení a odpovídá za jejich neporušení.
- 8.5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 8.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.7. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- 8.9. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.10. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.11. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
- 8.13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, nebo byl umísťován pouze na vyhrazených místech dohodnutých s objednatelem, případně na povolených skládkách.
- 8.14. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 8.15. Nevyklídí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- 8.16. Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

9. PROVEDENÍ PŘEDMĚTU DÍLA, PŘEDÁNÍ A PŘEVEZTÍ DÍLA

- 9.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 9.2. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.

- 9.3. Objednatel na základě výzvy zhotovitele, zorganizuje předání a převzetí díla, o kterém pořídí zápis o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
- 9.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést předmět díla řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Předmět díla objednatel převezme i tehdy, když v zápisu o předání a převzetí budou uvedeny drobné vady, příp. nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) předmětu díla. Tyto drobné nedodělky musí být uvedeny v zápisu o předání a převzetí předmětu díla, kde bude rovněž stanoven termín jejich odstranění.
- 9.5. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá za to, že hotový a předaný předmět díla bude funkční a provozuschopný a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Převzetí předmětu díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- 9.7. Vlastnické právo ke zhotovovanému předmětu díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku č 89/2012 Sb. Vlastnictví přejde na objednatele po úspěšně provedeném předání a převzetí díla. Veškerá zařízení a materiály apod. jsou ve vlastnictví zhotovitele do doby, než budou předána objednateli.
- 9.8. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací, až do jejich dokončení a předání předmětu díla objednateli. Forma a způsob náhrady škod se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.

10. STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

- 10.1. Zhotovitel je povinen od prvního dne po předání staveniště až do odstranění vad a nedodělků vést stavební deník. Stavební deník bude veden v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem 183/2006 Sb., stavební zákon a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. První zřetelnou kopii každé strany je povinen přebírat zástupce objednatele – technický dozor. Ten je povinen zajistit účast odpovědných pracovníků objednatele při prověřování dodávek a prací a případně činit neprodleně opatření k odstranění vad nebo odchylek od projektu. Osoby oprávněné k zápisům víceprací do stavebního deníku budou uvedeny ve stavebním deníku. Toto oprávnění bude podepsáno odpovědnými zástupci smluvních stran.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů stavby. Kontrolní dny budou organizovány technickým dozorem objednatele se zaměřením na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací.
- 10.3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu prováděných prací a zejména konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. Před zakrytím konstrukcí je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele ke kontrole těchto konstrukcí. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole nedostaví do třech pracovních dnů od výzvy zhotovitele je zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. V případě, že zhotovitel objednatele ke kontrole zakrytých konstrukcí nevyzve je povinen na výzvu zástupce objednatele zakryté konstrukce odkrýt a umožnit kontrolu, a to vše na své náklady.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 11.2. Pokud v rámci zadávacího/výběrového řízení na zhotovitele díla využil zhotovitel k prokazování kvalifikace poddodavatele (tzv. kvalifikovaný poddodavatel) je možné, jen ve výjimečných případech jej změnit, a to pouze se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém / zadávacím řízení.
- 11.3. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 11.4. Pokud v podmínkách zadávacího řízení, na jehož základě byla se zhotovitelem uzavřena tato SoD, bylo stanoveno pro zhotovitele omezení subdodávek na plnění předmětu SoD, platí toto v rozsahu daném podmínkami zadávací dokumentace.

- 11.5. Zhotovitel je povinen k vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na předmětu smlouvy.
- 11.6. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění předmětu smlouvy bude zhotovitel likvidovat v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při realizaci stavby nesmí být stavba a její okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem a nesmí být překročeny limity znečišťujících látek dané zák. č. 309/1991Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší) ve znění pozdějších předpisů.
- 11.7. Zhotovitel provede opatření proti ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.
- 11.8. Zhotovitel bude při realizaci předmětu plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy.
- 11.9. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
- 11.10. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu smlouvy, na základě výzvy objednatele, předložit harmonogram stavby po jednotlivých objektech v členění dle PD ke schválení objednatelem.
- 11.11. Zhotovitel je povinen hlásit objednateli přerušení prací. Pokud přerušení prací bude trvat déle jak 5 dní, je vyžadován souhlas objednatele. Přerušením prací se rozumí neprovádění prací na staveništi v době normální pracovní doby zhotovitele.

12. POVINNOSTI OBJEDNAVATELE

- 12.1. Ke dni předání staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli všechna stavební a jiná úřední povolení nutná pro provádění požadovaných prací (stavební povolení, vyjádření správců sítí, vlastníků a uživatelů pozemků apod.), projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a další nutné podklady pro provádění prací. Dále předá zhotoviteli pevné body pro zaměření stavby.
- 12.2. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 12.3. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených projektem.
- 12.4. Objednatel má povinnost, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 13.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí být sjednáno ke krytí škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 13.2.1. způsobené provozní činností,
 - 13.2.2. způsobené vadným výrobkem,
 - 13.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - 13.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 13.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 13.3. Pojistná částka musí být alespoň ve výši 20% z ceny díla. Spoluúčast zhotovitele na plnění z pojistné události může být maximálně ve výši 1% z pojistné částky.
- 13.4. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- 13.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 13.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
- 13.7. Zhotovitel je povinen předložit doklady o pojištění na vyžádání objednatele.

- 13.8. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 13.9. Povinnosti pojištění se v plné míře vztahují i na podzhotovitele.

14. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Objednatel se zavazuje kompletní předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících uvedení předmětu smlouvy do provozu převzít. O tomto se sepíše zápis o odevzdání a převzetí dokončených staveb nebo jejich ucelených částí. V zápisu bude uveden oboustranně odsouhlasený termín odstranění eventuálních drobných vad a nedodělků.
- 14.2. Zhotovitel poskytne záruku na provedené stavební práce v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí předmětu smlouvy. Na dodané výrobky se vztahují v plném rozsahu záruky výrobců, nejméně však 24 měsíců.
- 14.3. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele, v nedostatečné údržbě a na vady způsobené živelnými pohromami.
- 14.4. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené použitím nevhodných podkladů poskytnutých objednatelem, jejichž nevhodnost nemohl ani při vynaložení odborné péče zjistit, nebo tím, že objednatel na jejich použití přes upozornění zhotovitele trval.
- 14.5. Objednatel reklamuje vady zjištěné v rámci záruční doby bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamací provádí zásadně písemným způsobem, za který se považuje i reklamační faxem na adresu a spojení dle této smlouvy, případně e-mailem s potvrzením příjmu zhotovitelem.
- 14.6. Vady zřejmé při předání a převzetí objednatel reklamuje v rámci přejímacího řízení. Soupis vad a nedodělků sepsaný v rámci přijímacího řízení a přiložený jako příloha protokolu o předání a převzetí je řádně uplatněnou reklamací, kterou zhotovitel vyřídí, nebude-li dohodnuto jinak, bezplatným odstraněním vad.
- 14.7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nejpozději do 5 dnů od doručení reklamační, nebude-li dohodnuta lhůta jiná. Pokud se bude jednat o vadu, která způsobí havarijný stav, bude její odstraňování zahájeno bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin.
- 14.8. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu v nejkratším možném termínu s přihlédnutím k povaze vady. Bezprostředně poté, co se seznámí s reklamovanou vadou, sdělí zhotovitel objednateli dobu odstraňování vady. Takto stanovený termín odstranění vady je závazný a je pod sankcí dohodnutou v dalších ustanoveních. V případě, že zhotovitel nesdělí objednateli lhůtu pro odstranění vady do 48 hodin od doby, kdy se dostavil k odstranění vady, platí za závazný termín odstranění vady termín požadovaný objednatelem v reklamaci.

15. SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě prodlení objednatele s úhradou úplné faktury oproti sjednanému termínu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve **výši 0,015 % z dlužné částky** bez DPH za každý den prodlení.
- 15.2. Za prodlení se splněním termínu dokončení díla uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve **výši 0,2 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
- 15.3. Za neodstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % ze sjednané ceny díla** za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 5 000 Kč za den.
- 15.5. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.6. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), stanovuje se smluvní pokuta ve výši **10 000 Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 15.7. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 15.8. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

16. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 16.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- 16.1.1. neuhrazení úplné faktury objednatelům, a to ani ve lhůtě 30 dní od výzvy zhotovitele k uhrazení faktury, kterou po uplynutí lhůty splatnosti faktury doručil objednateli,
 - 16.1.2. nepředání staveniště objednatelům
- 16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- 16.2.1. přerušil-li zhotovitel bez souhlasu objednatele práce na dobu delší jak 5 pracovních dní po sobě jdoucích,
 - 16.2.2. pokud nebude dodržen harmonogram stavby bez souhlasu objednatele
 - 16.2.3. pokud nebudou práce prováděny kvalifikovanými osobami
- 16.3. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 16.4. V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy po termínu zahájení stavebních prací, je povinen uhradit náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy ke dni odstoupení, tj. především odebrat a uhradit práce a dodaná zařízení.

17. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- 17.1. Smluvní vztahy mezi účastníky této smlouvy se řídí touto smlouvou, pokud nejsou řešeny touto smlouvou, řídí se Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.
- 17.2. Smlouvu lze měnit, popřípadě upřesnit jen písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
- 17.3. Technický dozor u stavby, která je předmětem této smlouvy nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
- 17.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit jednáním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o předmět smlouvy. Případné spory, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran, řeší příslušné soudy ČR.
- 17.5. Objednatel a zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny smluvním partnerem, nepředá třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
- 17.6. Smluvní strany podpisem této smlouvy bez výhrad a úplně přijímají podmínky zadání soutěže.
- 17.7. Podpisem smlouvy potvrzuje dodavatel převzetí projektové dokumentace pro provádění stavby. Tato dokumentace byla součástí zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva podepsána.
- 17.8. Smlouva o předmět smlouvy je vypracována ve 2 vyhotoveních, z nichž po podpisu smlouvy obdrží objednatel 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 17.9. Příloha
- 17.9.1. Položkový rozpočet stavby
 - 17.9.2. Harmonogram stavebních prací

V BRUMOVĚ-BYLNICI, dne 5.9.2014

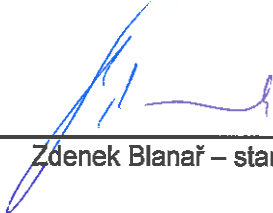
V Zlíně, dne _____

za objednatele: **MĚSTO BRUMOV-BYLNICE**
H. Synkové 942 8
763 31 Brumov-Bylnice
IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819

za zhotovitele:

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Východ
Příluky 386, 750 01 Zlín


Zdenek Blanař – starosta města


Ing. Adam Beneš
ředitel oblasti Východ


Ing. Vítězslav Ryp
vedoucí PJ Zlín

Smlouvu převzal:


Radovan ŠTASTNÝ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16-4621-537
ZTV Ríky, Brumov - Bylnice

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO 00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	92 788,00
Stavební objekt		2,00	
TI 04.1 Přeložka VO	828.1.1.9	1,00	228 997,90
TI 04.2 Rozvod VO	828.1.1.1	1,00	175 785,10
Inženýrský objekt		5,00	
IO 001 Příprava území	823.29.1.1	1,00	330 810,27
IO 101 Komunikace	822.27.7.1	1,00	1 603 934,72
TI 01 Kanalizace jednotná		1,00	309 339,62
TI 02.1 Přeložka vodovodu	827.13.3.1	1,00	138 517,74
TI 02.2 Vodovodní řad	827.11.1.1	1,00	62 011,45
Celkem za stavbu			2 942 184,80

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	536 466,42
11	Bourání a demontáže	157 381,55
18	Povrchové úpravy terénu	67 306,40
21	Úprava podloží a základ.spáry	301 345,11
4	Vodorovné konstrukce	20 684,70
5	Komunikace	761 089,34
8	Trubní vedení	400 154,20
91	Doplňující práce na komunikaci	163 516,26

96	Bourání konstrukcí	12 686,00
99	Staveništní přesun hmot	18 685,50
M21	Elektromontáže	407 990,60
M46	Zemní práce při montážích	1 846,80
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	243,92
VN	Vedlejší náklady	55 643,00
ON	Ostatní náklady	37 145,00
Cena celkem		2 942 184,80

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Bynice
O: SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: REVIZE 00	Stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Vedlejší náklady						
		Mobilní WC						
	1	005R001	Soubor	1,00000	9 100,00	55.643,00		Vlastní
		S pronájemem se předpokládá pravidelný, kompletní a kvalitní servis, který zahrnuje dopravu, instalaci, pravidelné vyčistění a dezinfekci kabiny, výměnu a doplnění biologických a ostatních náplní a toaletního papíru a po skončení akce odvoz. :						
		00511 Geodetické práce						
	2	005111020R	Soubor	1,00000	6 200,00	6 200,00	800-0	RTS 16/ II
		Vytyčení stavby						
	3	005121 Zařízení staveniště						
		005121010R	Soubor	1,00000	1 550,00	1 550,00	800-0	RTS 16/ II
		Vybudování zařízení staveniště						
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. :						
		005121020R	Soubor	1,00000	12 620,00	12 620,00	800-0	RTS 16/ II
		Provoz zařízení staveniště						
		Náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a na přípojkách energií. : 1						
		005121030R	Soubor	1,00000	1 550,00	1 550,00	800-0	RTS 16/ II
		Odstranění zařízení staveniště						
		Náklady na odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a úklid ploch, na kterých bylo provozováno. : 1						
		00521 Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
	6	005211020R	Soubor	1,00000	1 290,00	1 290,00	800-0	RTS 16/ II
		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi						
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
		Náklady na skutečné vytyčení tras stáv. inženýrských sítí a provedení ochranných opatření pro jejich zabezpečení. :						
		005211030R	Soubor	1,00000	18 900,00	18 900,00	800-0	RTS 16/ II
		Dočasná dopravní opatření						
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světeřin signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						

8 005211040R	<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány. Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. :</p> <p>1</p> <p>Užívání veřejných ploch a prostranství</p> <p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p> <p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství dotčených stavebními činnostmi a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. :</p> <p>1</p> <p>Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi</p> <p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</p> <p>Oplocení staveniště :</p> <p>Kompletní montáž, dodávka a demontáž mobilních zábran řady Standard pro oplocení staveniště v celkové délce cca 385 m. :</p> <p>Po dobu provozu zajišťována funkčnost a údržba zařízení. :</p> <p>Dílce jsou vyvinuty pro standardní zátěž při provádění stavebních prací. :</p> <p>Povrchová úprava dílců je tvořena žárovým zinkováním. :</p> <p>Celková výška dílců je 1,1 m. Šířka jednoho dílce je 2,5 m. Dílce budou zajištěny zajišťovacími sponami. :</p> <p>Polozky oplocení stavby a přechody přes výkopy je pouze předpoklad, musí být upřesněny při předání staveniště, mezi investorem a dodavatelem. :</p> <p>1</p>	<p>Soubor</p> <p>1,00000</p> <p>1,00000</p> <p>3 200,00</p> <p>3 200,00</p> <p>800-0</p> <p>RTS 16/ II</p>
Díl: ON		
Ostatní náklady		
00524	Předání a převzetí díla	37 145,00
10 005241010R	<p>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p> <p>Dokumentace skutečného provedení</p> <p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu DPS a její předání objednateli v dohodnutém počtu výtisků a na CD v digitální podobě. :</p> <p>1</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení</p> <p>Náklady na provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby a její předání objednateli v dohodnutém počtu výtisků a na CD v digitální podobě. :</p> <p>1</p> <p>00528 Podmínky dotačních programů</p> <p>Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.</p> <p>Propagace</p> <p>Informační panel stavby - dodávka, montáž a následná demontáž - na tabuli budou uvedeny informace dle závazných pokynů investora. Velikost 1,5x2,5 m, v provedení poplastovaný plech. :</p> <p>Bude umístěna v místě stavby a zachována po celou dobu výstavby. :</p>	<p>Soubor</p> <p>1,00000</p> <p>6 595,00</p> <p>800-0</p> <p>RTS 16/ II</p> <p>Soubor</p> <p>1,00000</p> <p>14 650,00</p> <p>14 650,00</p> <p>800-0</p> <p>RTS 16/ II</p> <p>Soubor</p> <p>1,00000</p> <p>15 900,00</p> <p>15 900,00</p> <p>800-0</p> <p>RTS 16/ II</p>
12 005281010R		



Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice

Objekt : TI 04.1 Přeložka VO

JKSO : 828.1.1.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TI 04.1**
Přeložka VO

Třídník stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.1 Rozvody nadzemní elektrického proudu (včetně kabelových)
828.1.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.1.1.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
REVIZE 00	Stavební část	228 997,90
	Celkem objekt TI 04.1	228 997,90

Rekapitulace soupisu REVIZE 00 Stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	228 997,90
	Celkem soupis REVIZE 00	228 997,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Býlnice
O:	TI 04.1	Přeložka VO
R:	REVIZE.00	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl.	M21	Elektromontáže				228 997,90		
1	M21 PC	Přeložka VO	soubor	1,00000	228 997,90	228 997,90		Vlastní
		1		1,00000				

A	B	C	D	E		G	H		J		L	M	N
				Množství dle Quantity to	Projekční Designer		Celkem	Dodávka Kč	Montáž Kč	Cena Price			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Item no.	Work Description	Unit	Projekční Designer	Quantity to	Celkem	Dodávka Kč	Montáž Kč	Cena Price	Dodávka Kč	Montáž Kč	Cena celkem Total price	Mezisoučet Subtotal	Poznámka
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TI04.1 - Přeložka VO													
Zemní práce													
7	1,001	Výčlenění trati venkovního vedení	km	0,125	0,125	12 500,00			1 562,50	0,00	1 562,50		
8	1,002	Rozbití betonového povrchu	m2	1,3	1,3	253,00			328,90	0,00	328,90		
9	1,003	Hloubení kabelové rýhy š=400, l=800	m	125,0	115,0	196,00			22 425,00	0,00	22 425,00		
10	1,004	Zřízení kabelového lože do rýhy š=350, v=100	m	125,0	115,0	46,00			5 290,00	0,00	5 290,00		
11	1,005	Hloubení kabelové rýhy š=600, l=1200	m	0,0	10,0	265,00			2 650,00	0,00	2 650,00		
12	1,006	Zřízení kabelového lože do rýhy š=650, v=100	m	0,0	10,0	50,00			500,00	0,00	500,00		
13	1,007	Výstražná fólie š=330 nad kabelem dle ČSN včetně ochranných děsek	m	125,0	125,0	23,00			2 875,00	0,00	2 875,00		
14	1,008	Zához rýhy š=400,	m	125,0	125,0	90,00			11 250,00	0,00	11 250,00		
15	1,009	Zához rýhy š=600,	m	0,0	0,0	132,00			0,00	0,00	0,00		
16	1,010	Odvoz přebytečné zeminy a suti	m3	30,0	30,0	165,00			4 950,00	0,00	4 950,00		
17	1,011	Zhutnění zeminy v zásepů, provizorní úprava povrchu	m2	75,0	75,0	33,00			2 475,00	0,00	2 475,00		
18	1,012	Výkop a zřízení základu stožárů VO 0,40m x 0,4m x 0,8m	sada	5,0	5,0	2 690,00			13 450,00	0,00	13 450,00		
19	1,013	Prostředkabelovod PE D=65	m	140,0	140,0	79,00			11 060,00	0,00	11 060,00		
20	1,014	Chráničky ocelené do D=160	m	0,0	0,0	490,00			0,00	0,00	0,00		
21	1,016	Geodetické zaměření kabel. trasy	km	0,125	0,1	16 500,00			2 062,50	0,00	2 062,50		
TI04.1 - Přeložka VO Zemní práce CELKEM													
23												80 878,90	
Kabely a příslušenství													
26	2,001	Kabel AYKY 4Bx 16	m	142,0	142,0	106,00			15 052,00	0,00	15 052,00		
27	3,001	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	28,0	28,0	92,00			2 576,00	0,00	2 576,00		
28	4,001	Voditě FeZn Ø10 mm - izolace proti korozí dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2	m	6,0	6,0	35,00			210,00	0,00	210,00		
29	5,001	Voditě FeZn 30/4 mm - izolace proti korozí dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2	m	125,0	125,0	45,00			5 625,00	0,00	5 625,00		
30	6,001	Trubky ochranné PE DN32mm pro vstup kabelů do osvětlovacích stožárů	m	28,0	28,0	120,00			3 360,00	0,00	3 360,00		
31	7,001	Kabelové spojka do 4 x 16	ks	2,0	2,0	55,00			110,00	0,00	110,00		
32	8,001	Kabelové koncovky do 4 x 16	ks	8,0	8,0	59,00			472,00	0,00	472,00		
TI04.1 - Přeložka VO Kabely a příslušenství CELKEM													
34												27 405,00	
Osvětlovací prvky													
37	3,001	Stožár VO bezpaticový LB56, žárový pozink, výška 6m, bezpaticový, jednostupňový včetně elektrovýzbroje	ks	4,0	4,0	11 254,00			45 016,00	0,00	45 016,00		
38	3,003	Stožár VO bezpaticový, demontáž, odvoz na skládku	ks	4,0	4,0	1 840,00			7 360,00	0,00	7 360,00		
39	3,004	Likvidace stávajícího základu	sada	4,0	4,0	390,00			1 560,00	0,00	1 560,00		
40	3,005	Demontáž svítidel se světelnými zdroji, odborná likvidace	ks	4,0	4,0	260,00			1 040,00	0,00	1 040,00		
41	3,006	Stožárová rozvodnice EKM 1x6AVE14, smyčka	ks	3,0	3,0	1 320,00			3 960,00	0,00	3 960,00		
42	3,007	Stožárová rozvodnice EKM 1x6AVE14, smyčka + odbočka	ks	1,0	1,0	1 498,00			1 498,00	0,00	1 498,00		
TI04.1 - Přeložka VO Osvětlovací prvky CELKEM													
44												60 434,00	
Svítidla a zdroje													
46													
47	4,001	Standardem města jsou pro tuto oblast svítidla GEWIS-City, SON-TPP70W, světlý tok 6600lm	ks	4,0	4,0	12 650,00			50 600,00	0,00	50 600,00		
Místo Brumov-Bylnice													
nář. H. Synkové 942													
763 31 Brumov-Bylnice													
S-projekt plus a.s.													
tř. Tomáše Bati 508													
762 73 Zlín													
čz.: 16-4621-537													

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
48	4,002	Pojistka E14, 6A, chat.normální	ks	4,0		4,0	420,00		1 680,00	0,00	1 680,00		
48													
50		TI04.1 - Přeložka VO Svítidla a zdroje CELKEM										52 280,00	
51													
52		Ostatní práce											
53	5,001	Manipulace v síti NN, zajištění beznapětového stavu	sada	1,0		1,0	6 500,00		6 500,00	0,00	6 500,00		
54	5,002	Komplexní zkoušky	hod	1,0		1,0	250,00		250,00	0,00	250,00		
55	5,003	Výchozí revize	hod	2,0		2,0	250,00		500,00	0,00	500,00		
56	5,004	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,0		2,0	250,00		500,00	0,00	500,00		
57	5,005	Demontáže, přepojování vývodových kabelů, zapojení přeložek	hod	1,0		1,0	250,00		250,00	0,00	250,00		
58													
59		TI04.1 - Přeložka VO Ostatní práce CELKEM										8 000,00	
60													
61		TI04.1 - Přeložka VO - CELKEM										228 997,90	

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice

Objekt : TI 04.2 Rozvod VO

JKSO : 828.1.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TI 04.2**
Rozvod VO

Třídnic stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.1 Rozvody nadzemní elektrického proudu (včetně kabelových)
828.1.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.1.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
REVIZE 00	Stavební část	175 785,10
	Celkem objekt TI 04.2	175 785,10

Rekapitulace soupisu REVIZE 00 Stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	175 785,10
	Celkem soupis REVIZE 00	175 785,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Bylnice
O:	TI 04.2	Rozvod VO
R:	REVIZE.00	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Ceník, soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				175 785,10		
	1 M21 PC	Rozvod VO	soubor	1,00000	175 785,10	175 785,10		Vlastní
		1		1,00000				

A	B	C	D	E		G	H		J		L	M	N	
				F	F		K	K	K	K				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
													14	15
Položka č.	Popis výkonu	Work Description	Jedn	Množství dle Quantity to	Projekční Designer	Celkem	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednotková cena Unit price	Dodávka Kč	Montáž Kč	Cena celkem Total price	Mezisoučet Subtotal	Poznámka
Item no.	Work Description		Unit	Quantity to	Designer				Unit price					Notes
1			3			4a								
2														
3		2												
4														
5														
6														
7		TI04.2 - Rozvod VO												
8		Zemní práce												
7	1,001	Výběhnutí trati venkovního vedení	km	0,098			12 500,00			1 225,00		1 225,00		
8	1,002	Rozbití betonového povrchu	m ²	1,3			253,00			328,90		328,90		
9	1,003	Hloubení kabelové rýhy š=400, h=800	m	88,0			195,00			17 160,00		17 160,00		
10	1,004	Zřízení kabelového lože do rýhy š=350, v=100	m	88,0			46,00			4 048,00		4 048,00		
11	1,005	Hloubení kabelové rýhy š=600, h=1200	m	10,0			265,00			2 650,00		2 650,00		
12	1,006	Zřízení kabelového lože do rýhy š=550, v=100	m	10,0			50,00			500,00		500,00		
13	1,007	Výstražná fólie š=330 nad kabelem dle ČSN včetně ochranných desek	m	98,0			23,00			2 254,00		2 254,00		
14	1,008	Zához rýhy š=400,	m	88,0			90,00			7 920,00		7 920,00		
15	1,009	Zához rýhy š=600,	m	10,0			132,00			1 320,00		1 320,00		
16	1,010	Odvoz přebytečné zeminy a suti	m ³	21,1			165,00			3 484,80		3 484,80		
17	1,011	Zhutnění zeminy v zásepě, provizorní úprava povrchu	m ²	52,8			33,00			1 742,40		1 742,40		
18	1,012	Výkop a zřízení základu stožaru VO 0,40m x 0,4m x 0,8m	sada	5,0			2 690,00			13 450,00		13 450,00		
19	1,013	Prostřední kabelovod PE D=66	m	92,0			79,00			7 268,00		7 268,00		
20	1,014	Chráničkový dělený do D=160	m	9,0			490,00			4 410,00		4 410,00		
21	1,016	Geodetické zaměření kabel. trasy	km	0,098			16 500,00			1 617,00		1 617,00		
22														
23		TI04.2 - Rozvod VO Zemní práce CELKEM											69 378,10	
24														
25		Kabely a příslušenství												
26	2,001	Kabel AVKY 4Bx 16	m	109,0			106,00			11 554,00		11 554,00		
27	3,001	Kabel CYK 3Cx2,5	m	21,0			92,00			1 932,00		1 932,00		
28	4,001	Vodít FeZn Ø10 mm - izolace proti korozí dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2	m	6,0			35,00			210,00		210,00		
29	5,001	Vodít FeZn 30/4 mm - izolace proti korozí dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2	m	109,0			45,00			4 905,00		4 905,00		
30	6,001	Trubky ochranné PE DN32mm pro vstup kabelů do osvětlovacích stožárů	m	21,0			120,00			2 520,00		2 520,00		
31	7,001	Kabelová spojka do 4 x 16	ks	0,0			55,00			0,00		0,00		
32	8,001	Kabelové koncovky do 4 x 16	ks	6,0			59,00			354,00		354,00		
33														
34		TI04.2 - Rozvod VO Kabely a příslušenství CELKEM											21 475,00	
35														
36		Osvětlovací prvky												
37	3,001	Stožár VO bezpaticový LBS6, žárový pozink, výška 6m, bezpaticový, jednotupňový včetně elektrovybroje	ks	3,0			11 254,00			33 762,00		33 762,00		
38	3,003	Stožár VO 5m, bezpaticový, demontáž, odvoz na skládku	ks	0,0			1 840,00			0,00		0,00		
39	3,004	Likvidace stávajícího základu	sada	0,0			390,00			0,00		0,00		
40	3,005	Demontáž svítidel se svítelnými zdroji, odborná likvidace	ks	0,0			260,00			0,00		0,00		
41	3,006	Stožárová rozvodnice EKM 1x6A/E14, smyčka	ks	3,0			1 320,00			3 960,00		3 960,00		
42	3,007	Stožárová rozvodnice EKM 1x6A/E14, smyčka + odbočka	ks	0,0			1 498,00			0,00		0,00		
43														
44		TI04.2 - Rozvod VO Osvětlovací prvky CELKEM											37 722,00	
45														
46		Svítidla a zdroje												
47	4,001	Standardem města jsou pro tuto oblast svítidla GEWIS-City, SON-TPP70W, svítelný tok 6600lm	ks	3,0			12 650,00			37 950,00		37 950,00		
48														

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
48	4.002	Pojistka E14, 6A, char.normální	ks	3,0		3,0	420,00		1 260,00	0,00	1 260,00		
49													
50		TI04.2 - Rozvod VO Světidla a zdroje CELKEM										39 210,00	
51													
52		Ostatní práce											
53	5.001	Manipulace v síti NN, zajištění beznapětového stavu	sada	1,0		1,0	6 500,00		6 500,00	0,00	6 500,00		
54	5.002	Komplexní zkoušky	hod	1,0		1,0	250,00		250,00	0,00	250,00		
55	5.003	Výchozí revize	hod	2,0		2,0	250,00		500,00	0,00	500,00		
56	5.004	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,0		2,0	250,00		500,00	0,00	500,00		
57	5.005	Demontáže, přepojování vývodových kabelů, zapojení přeložek	hod	1,0		1,0	250,00		250,00	0,00	250,00		
58													
59		TI04.2 - Rozvod VO Ostatní práce CELKEM										8 000,00	
60													
61		TI04.2 - Rozvod VO - CELKEM										175 785,10	

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice
 Objekt : IO 001 Příprava území JKSO : 823.29.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 001**
Příprava území

Třídník stavební 823 Plochy a úpravy území
 823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
 823.29 úpravy území a samostatné zemní práce ostatní
 823.29.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
 823.29.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 3 525,00 m²

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO001	Příprava území	330 810,27
	Celkem objekt IO 001	330 810,27

Rekapitulace soupisu IO001 Příprava území

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	93 192,40
11	Bourání a demontáže	157 381,55
18	Povrchové úpravy terénu	67 306,40
96	Bourání konstrukcí	12 686,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	243,92
	Celkem soupis IO001	330 810,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Říčky, Brumov - Bylnice
O:	IO 001	Příprava území
R:	IO001	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník kapitola						
		Zemní práce						
Díl:	1	111 20 Odstranění dřeviny a stromů				93 192,40		
	1	111200001RA0 ...o průměru kmene do 100 mm, spálení náletové dřeviny-kef : 2 viz situace, zpráva :	m2	2,00000 2,00000	30,00	60,00	AP-HSV	RTS 16/ II
		112 10 Odstranění stromů						
	2	112100001RAA Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví. ...kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví Včetně vodorovného přemístění do 1 km. nálet,otřech : 1 nálet dřevina u plotu hříště : 1 okrasné jehličnany podél ul.Říčky : 3 viz situace, zpráva : ...pařezů průměr 50-60 cm, odklizení, úprava terénu odstranění pařezů 80cm : 1 odstranění pařezů 60cm : 3 viz situace, zpráva :	kus	5,00000	1 100,00	5 500,00	AP-HSV	RTS 16/ II
	3	112100104RA0	kus	4,00000 1,00000 3,00000	650,00	2 600,00	AP-HSV	RTS 16/ II
	4	121 10 Sejmутí omice popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením. 121 10-1 naložení a uložení ...odvoz do 1 000 m sejmутí dřvu pro samotnou stavbu komunikace : - z pozemků ZPF p.č. 238, 242 a 254 : 202*0,2 - z ploch mimo ZPF : (170-202)*0,15 sejmутí dřvu pro terénní úpravy : - z pozemků ZPF p.č. 238, 242 a 254 : 204*0,2 - z ploch mimo ZPF : (1710-204)*0,15 uložena na deponii, použita k terénním a konečným úpravám :	m3	452,30000 40,40000 145,20000 40,80000 225,90000	188,00	85 032,40	AP-HSV	RTS 16/ II

Díl	11	157 381,55	
výměra planimetrie ze situace, viz situace, řez, zpráva :			
Bourání a demontáže			
113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek			
113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár			
5 113106121R00 ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek chodník : 165 na skládku investora k recyklaci : viz situace, zpráva :	m2	165,00000 165,00000	RTS 16/I 7 425,00 822-1 45,00
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník : 165 na meziskládku, použito do násypů :	m2	165,00000 165,00000	RTS 16/I 4 950,00 822-1 30,00
7 113107510R00 viz situace, zpráva : ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm plocha a komunikace ze šotoliny před RD : 105 materiál na meziskládku, použít do násypů :	m2	105,00000 105,00000	RTS 16/I 2 625,00 822-1 25,00
8 113107515R00 viz situace, zpráva : ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm podklad hřiště : 431 komlet skladba v napojení na ul.Řilky : 22 na meziskládku, použito do násypů :	m2	453,00000 431,00000 22,00000	RTS 16/I 14 496,00 822-1 32,00
9 113109315R00 viz situace, zpráva : ...z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm podklad hřiště : 431 sjezd na šotolinu před RD : 5 celá skladba v napojení na ul.Řilky : 22 na skládku investora k recyklaci :	m2	458,00000 431,00000 5,00000 22,00000	RTS 16/I 73 280,00 822-1 160,00
113 20 Vytřání obrub s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek			
10 11320111R00 v vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...chodníkůvých ležatých chodník : 177 hřiště vč.vjezdu : 92 bet.přijezd komunikace : 100 záhon u RD - obrubn.zcihel : 30 na skládku investora k recyklaci :	m	399,00000 177,00000 92,00000 100,00000 30,00000	RTS 16/I 21 945,00 822-1 55,00
viz situace, zpráva :			

11	979 08 Vodovorná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovňáním 1979082314R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 2000 m Přesun štěrku na meziskládku a zpět do násypů Přesun vybouraných betonů na skládku investora (k recyklaci) Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za zřížených provozních podmínek, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	502,47000	60,00	30 148,20	832-1	RTS 16/ I	
12	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovňáním 1979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění štěrky na meziskládku - zpět do násypů vybouraných betonů na skládku investora (k recyklaci)	t	502,47000	5,00	2 512,35	800-6	RTS 16/ I	
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu							67 306,40		
13	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm hřiště : 431 na řízenou skládku : výměra planimetrací ze situace, viz situace, zpráva :	m ²	431,00000 431,00000	77,00	33 187,00	822-1	RTS 16/ I	
14	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 14113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm v napojení na stáv.komunikaci : 16*0.5+16*0.75 viz situace, řez, zpráva :	m ²	20,00000 20,00000	281,00	5 620,00	822-1	RTS 16/ I	
15	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm v napojení na stáv.komunikaci : 16*2	m	32,00000 32,00000	72,00	2 304,00	822-1	RTS 16/ I	
16	979 08 Vodovorná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovňáním 16979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m Vybourané živice na řízenou skládku s poplatkem. Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za zřížených provozních podmínek, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	97,02000	79,00	7 664,58	832-1	RTS 16/ I	
17	979 082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m Vybourané živice na řízenou skládku s poplatkem.	t	679,14000	10,00	6 791,40	832-1	RTS 16/ I	

18	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Vybourané živice na řízenou skládku s poplatkem.	t	97,02000	121,00	11 739,42	801-3	RTS 16/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí					
19	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	1,00000 1,00000	274,00	274,00	822-1	RTS 16/ I
20	966 06-7 Rozebrání plotu ...s betonovými patkami přesunutí značky zákaz vjezdu k bráně do areálu školy : 1 viz situace, zpráva : ...tyčového laťového překenného, drátěného, plechového oplocení hřiště - pletivo, oc.sloupky, bet.patky : - výška 4m : 2*16 - výška 2m : 30 viz situace, zpráva :	m	62,00000 32,00000 30,00000	123,00	7 626,00	801-5	RTS 16/ I
21	970 24 Řezání prostého betonu ...hloubka řezu 150 mm při vybouření bet.vozovky : 3 viz situace, řez, zpráva : Odstranění vybavení hřiště vybavení hřiště : - lavička : 2 - sloupky na síť : 2 na skládku : viz situace, zpráva :	m kus	3,00000 3,00000 4,00000 2,00000 2,00000	262,00 1 000,00	786,00	801-3	RTS 16/ I Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouřených hmot					
23	979 08 Vodorná doprava suti a vybouřených hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovněním Vodorná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m Včetně: - při vodorné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorně a současně do 4 m sváře, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorně a současně do 4 m sváře.	t	0,90338	79,00	71,37	832-1	RTS 16/ I
24	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	6,32366	10,00	63,24	832-1	RTS 16/ I
25	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	0,90338	121,00	109,31	801-3	RTS 16/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouřených hmot					
					243,92		

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice
 Objekt : IO 101 Komunikace JKSO : 822.27.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 101**
Komunikace

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
 822.2 Komunikace pozemní
 822.27 komunikace místní III. třídy
 822.27.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
 822.27.7.1 novostavba objektu

Rozsah: 1 105,00 m²

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO101	Komunikace	1 603 934,72
	Celkem objekt IO 101	1 603 934,72

Rekapitulace soupisu IO101 Komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	272 768,50
21	Úprava podloží a základ.spáry	301 345,11
5	Komunikace	761 089,34
8	Trubní vedení	97 368,20
91	Doplňující práce na komunikaci	163 516,26
99	Staveništní přesun hmot	7 847,31
	Celkem soupis IO101	1 603 934,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Býlnice
O:	IO 101	Komunikace
R:	IO101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Zemní práce				272 768,50		
Díl:	1	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3						
1	122202201R00	...do 100 m3 odkop pro přípravu pláně - chodník : 110*0,05 komunikace - výkop (z příč.řezů) : 58+45 na meziskládku a zpět do násypů a ter.úprav :	m3	108,50000 5,50000 103,00000	140,00	15 190,00	800-1	RTS 16/ I
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3						
2	122202209R00	...za lepkovost horniny Položka pořadí 1 : 108.50000 viz odkopávky :	m3	108,50000 108,50000	1,00	108,50	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162301101R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přesun výkopů na meziskládku a zpět do násypů, příp.k terénním úpravám : 153+15 viz odkopávky a násypy :	m3	168,00000 168,00000	62,00	10 416,00	800-1	RTS 16/ I
		171 10-2 Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu, 171 10-21 z hornin soudržných	m3	153,00000 153,00000	133,00	20 349,00	800-1	RTS 16/ I
4	171102104R00	...zhutněných na 102 % PS násyp pro komunikaci (z příč.řezů) : 153 použit materiál z výkopů a ze šterk.podkladů vybouraných zp.ploch :	m3	153,00000 153,00000	133,00	20 349,00	800-1	RTS 16/ I
		171 10-2 Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu, 171 10-22 z hornin nesoudržných sypkých	m3	116,00000	95,00	11 020,00	800-1	RTS 16/ I
5	171102112R00	...mimo aktivní zónu	m3	116,00000	95,00	11 020,00	800-1	RTS 16/ I

terénní úpravy - zpracování přebytku odkopku 108+57-153 - a vybouraných podkladů : 104 viz výkopy, násypy, odstr.podkladů :					12,00000 104,00000				
174 10-11 Zásyp sypaninou s uložení výkopku po vrstvách, z jakékoliv formy s uložení výkopku v těchto vykopávkách 6 174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách většně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu rýha zasak.trativodu od vpustí : 2*15*0,5*1 viz situace, řez, zpráva :	m3	15,00000	162,00	2 430,00	800-1	RTS 16/I			
181 10 Úprava pláňe v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 7 181101102R00 ... v horně 1 až 4, se zhutněním m.komunikace - kompletní konstrukce : 2+100+578+22 chodník : 110 přejezd přes chodník : 4*1,5*3 sjezd-dlažba : 4*1,2*3 sjezd-štěr : 4*3,75*3+4*3*2,25 sjezd - štěr+hřina : 4*3*2 + 1*4*2 sjezd ke stáv.RD : 7,5+8 sjezdy ke stáv.bránám : 3*3*2 viz situace, řez, zpráva :	m2	981,90000 702,00000 110,00000 18,00000 14,40000 72,00000 32,00000 15,50000 18,00000	15,00	14 728,50	800-1	RTS 16/I			
132 20-00 Hlubení rýh nezapežených 8 132200012RA0 ...šifky do 200 cm, v horně 1 + 4, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku Všechné svislého přemístění do 2,5 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku. výkop rýh vč.příplatku za lepvost, přesun uložení na meziskládku, použito zpět do násypů a ter.úprav : chráničky : 2*10*0,5*0,8 drenáže cesty : 45*0,4*0,5 zasakovací příkop nad : 70*0,4*0,5 vpustí : 2*2 zasakovací trativod ze vpustí : 2*15*0,5*1,5 viz situace, řez, zpráva :	m3	57,50000	387,00	22 252,50	AP-HSV	RTS 16/II			
181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 9 181300010RAB ...při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 1 000 m Všechné přesunu hmot. konečné terénní úpravy vč ohumsování (materiál sejmутý při přípravě území) a osetí : zasažený stavbou komunikace : 1112 stavební pozemky (vč.vybouraného hřiště) : 1686	m2	2 798,00000	63,00	176 274,00	AP-HSV	RTS 16/II			
		1 112,00000 1 686,00000							

Díl: 21	viz situace, řez, zpráva :					301 345,11		
122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3							RTS 16/ I
10	122201109R00	...za lepičnost hominy Položka pořadí 11 : 294.57000	294,57000 294,57000	m3	1,00	294,57	800-1	RTS 16/ I
122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3							RTS 16/ I
11	122202201R00	...do 100 m3 zlepšení zeminy v aktivní zóně pod tělesem komunikace tl.30cm - výměna za (nebo promíchání se) štěrkový materiál z recyklace : v případě zjištění nevyhovujících parametrů podloží : skutečný rozsah a způsob zlepšení určí geotechnik na místě po provedení zkoušek na odkryté pláni : m.komunikace - kompletní konstrukce : 702*0,3 přejezd přes chodník : 18*0,3 sjezd-dlažba : 14,4*0,3 sjezd-štěrk : 72*0,3 sjezd - štěrk+hlína : 32*0,3 sjezd ke stáv.RD : 15,5*0,3 sjezdy ke stáv.bránám : 18*0,3 chodník : 110*0,3 viz situace, řez, zpráva :	294,57000 140,00	m3	140,00	41 239,80	800-1	RTS 16/ I
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m							RTS 16/ I
12	162301101R00	Položka pořadí 11 : 294.57000	294,57000 294,57000	m3	62,00	18 263,34	800-1	RTS 16/ I
564 11-2	Podklad nebo podsyp z betonového recykliátu s rozproštěním, vltčením a zhutněním							RTS 16/ I
13	564112115R00	...frakce 0-16 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm zlepšení zeminy v aktivní zóně pod tělesem komunikace tl.30cm - výměna za (nebo promíchání se) štěrkový materiál z recyklace : v případě zjištění nevyhovujících parametrů podloží : skutečný rozsah a způsob zlepšení určí geotechnik na místě po provedení zkoušek na odkryté pláni : m.komunikace - kompletní konstrukce : 702*2 přejezd přes chodník : 18*2	1 963,80000 1 404,00000 36,00000	m2	123,00	241 547,40	822-1	RTS 16/ I

Díl.	5	Komunikace	761 089,34					
		sjezd-dlažba : 14,4*2 sjezd-štěrč : 72*2 sjezd - štěrč+hlína : 32*2 sjezd ke stáv.RD : 15,5*2 sjezdy ke stáv.bránám : 18*2 chodník : 110*2 viz situace, řez, zpráva :	28,80000 144,00000 64,00000 31,00000 36,00000 220,00000					
14	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé čírcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrč), s rozprostřením, vřhčením a zhutněním	... tloušťka po zhutnění 250 mm štěrčodřť promísený s hlínou (60/40) : sjezd - štěrč+hlína : 4*3*2 + 1*4*2 sjezdy ke stáv.bránám : 3*3*2 viz situace, řez, zpráva :	50,00000 32,00000 18,00000	241,00	m2	12 050,00 822-1	RTS 16/ I	
15	564 8 Podklad ze štěrčodřti s rozprostřením a zhutněním 564 851111R00 ...tloušťka po zhutnění 150 mm m.komunikace - kompletní konstrukce - 2x15cm ŠD : - nová : 578*2 - oblouk : 2*2 - rozšíření podél stáv. : 100*2 - přechod v napojení : 22*2 chodník : 110 sjezd - 2x15cm : - přejezd přes chodník : 4*1,5*3*2 - sjezd-dlažba : 4*1,2*3*2 viz situace, řez, zpráva :	...tloušťka po zhutnění 150 mm m.komunikace - kompletní konstrukce - 2x15cm ŠD : - nová : 578*2 - oblouk : 2*2 - rozšíření podél stáv. : 100*2 - přechod v napojení : 22*2 chodník : 110 sjezd - 2x15cm : - přejezd přes chodník : 4*1,5*3*2 - sjezd-dlažba : 4*1,2*3*2 viz situace, řez, zpráva :	1 578,80000 1 156,00000 4,00000 200,00000 44,00000 110,00000 36,00000 28,80000	142,00	m2	224 189,60 822-1	RTS 16/ I	
16	564 851111R00 ...tloušťka po zhutnění 200 mm sjezd-štěrč : 4*3,75*3+4*3*2,25 sjezd ke stáv.RD : 7,5+8 viz situace, řez, zpráva :	...tloušťka po zhutnění 200 mm sjezd-štěrč : 4*3,75*3+4*3*2,25 sjezd ke stáv.RD : 7,5+8 viz situace, řez, zpráva :	87,50000 72,00000 15,50000	190,00	m2	16 625,00 822-1	RTS 16/ I	
17	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním 565131111R00 ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm oprava bet.vozovky : 135 v napojení na stáv.komunikaci : 16*0.5 viz situace, řez, zpráva :	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm oprava bet.vozovky : 135 v napojení na stáv.komunikaci : 16*0.5 viz situace, řez, zpráva :	143,00000 135,00000 8,00000	243,00	m2	34 749,00 822-1	RTS 16/ I	
18	565151111R00 ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	702,00000	282,00	m2	197 964,00 822-1	RTS 16/ I	

19	568212111R00	568 Vyztužení podkladní vrstvy ...z geomříže, asfaltového povrchu, Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu. oprava bet.vozovky : 135 přesah do nové konstrukce : (30+15+5)*0,5 viz situace, řez, zpráva :	m2	702,00000	28,00	4 480,00	822-1	RTS 16/I
20	57311113R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 1,5 kg/m2 m.komunikace - kompletní konstrukce : 2+100+578+22 oprava bet.vozovky : 135 viz situace, řez, zpráva :	m2	837,00000 702,00000 135,00000	33,00	27 621,00	822-1	RTS 16/I
21	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 m.komunikace - kompletní konstrukce : 2+100+578+22 oprava bet.vozovky : 135 v napojení na stáv.komunikaci : 16*0.5+16*0.75 viz situace, řez, zpráva :	m2	857,00000 702,00000 135,00000 20,00000	10,00	8 570,00	822-1	RTS 16/I
22	57713111R00	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 m.komunikace - kompletní konstrukce : 2+100+578+22 oprava bet.vozovky : 135 v napojení na stáv.komunikaci : 16*0.75 viz situace, řez, zpráva :	m2	849,00000 702,00000 135,00000 12,00000	195,00	165 555,00	822-1	RTS 16/I
23	596215021R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník : 110 viz situace, řez, zpráva :	m2	110,00000 110,00000	215,00	23 650,00	822-1	RTS 16/I
24	596215040R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm přejezd přes chodník : 4*1,5*3 sjezd-dlažba : 4*1,2*3 viz situace, řez, zpráva :	m2	32,40000 18,00000 14,40000	220,00	7 128,00	822-1	RTS 16/I
25	59245110R	592 45 Betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Položka pořadí 23 : 110.00000*1.02 odpočet slepecké : -5*0,4	m2	110,20000 112,20000 -2,00000	159,00	17 521,80	SPCM	RTS 16/I

26 592451179R	viz kladení dlažby : dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Položka pořadí 24 : 32.40000*1.02 odpočet slepecké : -4*3*0,4	m2	28,24800	232,00	6 553,54	SPCM	RTS 16/I
27 59245264R	viz kladení dlažby : dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm varovné pásy slepecké dlažby : sjezdů - šedá slepecká (do červených sjezdů) : 4*3*0,4 místo přecházení - červená slepecká (do šedého chodníku) : 5*0,4 viz situace, řez, zpráva :	m2	6,80000	393,00	2 672,40	SPCM	RTS 16/I
28 69310230R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 20,0 kN/m; velikost oka 65 x 65 mm Položka pořadí 19 : 160.00000*1.05 viz vyztužení :	m2	168,00000	70,00	11 760,00	SPCM	RTS 16/I
Díl 8 Tržní vedení 97 368,20							
212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami	m2	290,00000	19,00	5 510,00	800-2	RTS 16/I
29 212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz trativodů : 145*2	m2	290,00000				
212 81	Trativodů z flexibilních trubek	m	145,00000	239,00	34 655,00	AP-HSV	RTS 16/II
Lože pro trativodů, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.							
30 212810010RAC	...lože ze šterkopisku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm drenáž - trativod komplet : trativod od vpustí : 2*15 drenáž pláné komunikace : 45 zasakovací "přikop" nad komunikací : 70 viz situace, řez, zpráva :	m	145,00000	239,00	34 655,00	AP-HSV	RTS 16/II
894 41	Šachty z betonových dílců						
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo sírskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
894 41-1	vpust' uříční z dílců DN 450						
31 894411010RBF	...s odkalištěm, hloubka 1,74 m, napojení DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t komplet uříční vpust - přidáním 1 skruže s napojením na trativod vznikne zasakovací vpust : 2 viz situace, řez, zpráva :	kus	2,00000	23 959,00	47 918,00	AP-HSV	RTS 16/II
898 01-12	Kabelová chránička						
včetně obsypu chrániky pískem							
32 898011916RA0	...z PVC, DN 160 mm	m	20,00000	133,00	2 660,00	AP-HSV	RTS 16/II

	chránička pro el. vedení pod komunikací : - VO : 10 - rezerva : 10 viz situace, řez, zpráva : skruž betonová s otvorem DN 150; kruhová; l = 377 mm; d = 450 mm skruž uliční vpusti - přidáním této skruže a jejím napojením na trativod vznikne zasakovací vpust : viz situace, řez, zpráva : geotextilie funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 Položka pořadí 29 : 290.00000*1,02 viz opáštění trativodu :									
33 59224314R		kus	10,00000 10,00000	2,00000 2,00000	1 242,00	2 484,00	SPCM	RTS 16/I		
34 69310658R		m	295,80000 295,80000		14,00	4 141,20	SPCM	RTS 16/I		
Díl: 01	Doplnující práce na komunikaci					163 516,26				
914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek										
35 914001121RT6	... sloupek, do betonového základu a AL. patky, včetně dodávky sloupku a značky značka hlavní a vedlejší P2, P4 : 2 přesunutá značka zákaz + nová dodat. "MIMO ZÁSOBOVÁNÍ" : 1 viz situace, zpráva :	kus	3,00000 2,00000 1,00000		4 210,00	12 630,00	822-1	RTS 16/I		
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										
36 917862111R00	... stojátého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 chodník obrubník 5/20 : 82 silnice obrubník 15/25 : 236 přejíždny-snížený obrubník 15/15 : 65+36 přechodový kus ke sníženému 15/15-25 : 24+6*4 viz situace, řez, zpráva : obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní silnice obrubník 15/25 : 236*1,02 viz situace, řez, zpráva : obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	m	467,00000 82,00000 236,00000 101,00000 48,00000		225,00	105 075,00	822-1	RTS 16/I		
37 59217010R		kus	240,72000 240,72000		87,00	20 942,64	SPCM	RTS 16/I		
38 59217020R		kus	103,02000 103,02000		83,00	8 550,66	SPCM	RTS 16/I		
39 59217021R	přejíždny-snížený obrubník 15/15 : (65+36)*1,02 viz situace, řez, zpráva : obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní přechodový kus ke sníženému 15/15-25 : (12+6*2)*1,02 viz situace, řez, zpráva :	kus	24,48000 24,48000		212,00	5 189,76	SPCM	RTS 16/I		
40 59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní přechodový kus ke sníženému 15/15-25 : (12+6*2)*1,02 viz situace, řez, zpráva :	kus	24,48000 24,48000		212,00	5 189,76	SPCM	RTS 16/I		
41 59217330R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	83,64000		71,00	5 938,44	SPCM	RTS 16/I		

	chodník obrubník 5/20 : 82*1,02 viz situace, řez, zpráva :				83,64000								
Díl: 99	Staveništní přesun hmot									7 847,31			
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m												
42	998225111R00 ...jakékoliv délky objektu		t		1 569,46129	5,00				7 847,31	822-1		RTS 16/I

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice

Objekt : TI 01 Kanalizace jednotná

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TI 01**
Kanalizace jednotná

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace jednotná	309 339,62
	Celkem objekti TI 01	309 339,62

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace jednotná

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	94 412,40
4	Vodorovné konstrukce	10 429,18
8	Trubní vedení	201 682,94
99	Staveništní přesun hmot	2 815,10
	Celkem soupis 01	309 339,62

Položkový soupis prací a dodávek

S: 16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Býlnice
O: TI 01	Kanalizace jednotná
R: 01	Kanalizace jednotná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
						94 412,40		
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Zemní práce						
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm viz Podélný profil. Situace : 1,0	m	1,00000	355,00		800-1	RTS 16/ I
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky		1,00000				
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.		3,56000	269,00		800-1	RTS 16/ I
2	130001101R00	... v horninách jakékoliv třídy viz Situace, Podélný profil : Napojení ve stáv šachtě : 1,0*1,0*1,80 Křížení se stáv vodovodem DN 100 : 1,0*1,1*1,60	m3	1,80000				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.		1,76000				
3	132301212R00	... do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně viz Podélný profil, Uložení potrubí : Stoka DN 300 - spočítáno softwarem : 131,72 Přípojky DN 150 - předpoklad : 30,0*0,90*1,60 šachty : 2,10*(2,01-1,0)*(2,60+1,10) ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Položka pořadí 3 : 182.76770	m3	182,76770	165,00	30 156,67	800-1	RTS 16/ I
4	132301219R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,		182,76770	1,00	182,77	800-1	RTS 16/ I
5	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m viz Podélný profil, Uložení potrubí : Stoka DN 300 - spočítáno softwarem : 131,72/1,0*2 Přípojky DN 150 - předpoklad : 30,0*1,60*2 šachty : 2*(2,01-1,0)*(2,60+1,10)	m2	366,91400	76,00	27 885,46	800-1	RTS 16/ I
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh		263,44000				
				96,00000				
				7,47400				

6	151101112R00	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 4 m Položka pořadí 5 : 366.91400	m2	366,91400 366,91400	23,00	8 439,02	800-1	RTS 16/ I
7	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Položka pořadí 3 : 182.76770	m3	182,76770 182,76770	1,00	182,77	800-1	RTS 16/ I
8	162301101R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m uložení na mezideponii, následně využití při terénních úpravách : viz Podélný profil, Uložení potrubí : lože : 67,70*1,0*0,10 + 30,0*0,90*0,10 + 2,10*2,10*0,10*2 obsyp : 67,70*1,0*(0,30+0,30) + 30,0*0,90*(0,15+0,30) šachty DN 1000 : 3,14*0,62*0,62*(2,68+1,46) šachty DN 300 - předpoklad hloubka 1,50m : 3,14*0,30*0,30*7*1,50 167 10 Naktádání, skládání, překládání neulehlého výkopku	m3	71,08635 10,35200 52,77000 4,99705 2,96730	72,00	5 118,22	800-1	RTS 16/ I
9	167101101R00	167 10-1 naktádání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 8 : 71.08635	m3	71,08635 71,08635	28,00	1 990,42	800-1	RTS 16/ I
10	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šáchet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz Podélný profil, Uložení potrubí : celkový výkop - vodorovné přemístění : 182,77-71,10	m3	111,67000	101,00	11 278,67	800-1	RTS 16/ I
11	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí 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, ...bez prohození sypaniny viz Podélný profil, Uložení potrubí : obsyp : 67,70*1,0*(0,30+0,30) + 30,0*0,90*(0,15+0,30) - potrubí : -67,70*3,14*0,15*0,15 + 30,0*3,14*0,08*0,08)	m3	47,38411 52,77000 -5,38589	166,00	7 865,76	800-1	RTS 16/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 429,18		
12	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm viz Podélný profil, Uložení potrubí : lože : 67,70*1,0*0,10 + 30,0*0,90*0,10 + 2,10*2,10*0,10*2	m3	10,35200 10,35200	992,00	10 269,18	827-1	RTS 16/ I

452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 452 38-2 vyrovnávací prstence 13 452388611R00 ...z betonu prostého C -7,5, výšky do 100 mm Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu. viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2	kus	2,00000	80,00	160,00	827-1	RTS 16/1
Díl: 8 Trubní vedení 201 682,94		2,00000				
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 14 871313121R00 ...DN 150 mm viz Situace, Podélný profil, Technická zpráva : 30	m	30,00000	28,00	840,00	827-1	RTS 16/1
15 871373121R00 ...DN 300 mm viz Situace, Podélný profil, Technická zpráva : 67,70	m	67,70000	32,00	2 166,40	827-1	RTS 16/1
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 877 35-311 včetně dodávky odbočky 16 877373121RT2 ...D 315/160 mm/60° viz Situace, Podélný profil : 7	kus	7,00000	1 840,00	12 880,00	827-1	RTS 16/1
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 17 892571111R00 ...do DN 200 mm viz Technická zpráva, Situace : 30	m	30,00000	35,00	1 050,00	827-1	RTS 16/1
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 18 892581111R00 ...do DN 300 mm viz Technická zpráva, Situace : 67,70	m	67,70000	39,00	2 640,30	827-1	RTS 16/1
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 19 892573111R00 ...do DN 200 mm viz Technická zpráva, Situace : 7	úsek	7,00000	1 740,00	12 180,00	827-1	RTS 16/1
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 20 892583111R00 ...do DN 300 mm	úsek	3,00000	1 890,00	5 670,00	827-1	RTS 16/1

21	892 85 Komerové prohlídky potrubí 892855115R00	viz Technická zpráva, Situace : 3 ...do 500 m	m	3,00000			RTS 16/I
		viz Technická zpráva, Situace - potrubí DN 300 : včetně předeepsané zprávy a CD/DVD nosiče : 67,70		67,70000	50,00	3 385,00	827-1
	894 11-1 Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m 894 11-19 příplatek k ceně	viz Technická zpráva, Situace - potrubí DN 300 : včetně předeepsané zprávy a CD/DVD nosiče : 67,70		67,70000			
22	894 118001R00	...za každých dalších 0,6 m výšky vstupu viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2	kus	2,00000	156,00	312,00	RTS 16/I
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, 89441121R00	...s obložení dno betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm viz Situace, Technická zpráva, Podélný profil : 2	kus	2,00000	8 455,00	16 910,00	RTS 16/I
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem	...kruhového D 600 mm viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2	kus	2,00000	3 245,00	6 490,00	RTS 16/I
24	899103111RT2	Sanace stávající kanalizační šachty viz Technická zpráva :		1,00000	2 390,00	2 390,00	Vlastní
	25 NC 8-1	Bude provedeno v rozsahu : mechanické odstranění nesoudržných částí betonu stěn a dna šachty : otryskání stěn a dna tlakovou vodou : vybetonování a zhotovení nového přítláčku z tvrdého betonu : vyspravení stěn šachet zednickým způsobem v tomto rozsahu: navlhčení stěn šachty, zatmělení spár a tříln sanační maltou, penetrační nátěr stěn, celoplošná stěrka stěn maltou : montáž nových ocelových stupadel s PE povlakem : 1		1,00000			
	894 43 Šachty plastové 894 43-2 plastové šachty z dílců	...D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	7,00000	9 254,00	64 778,00	RTS 16/II
26	894431121RBB	Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám, do teleskopické trouby, poklop litinový. viz Technická zpráva, Situace : 7		7,00000			
	27 28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	6,55800	866,00	5 679,23	SPCM
	28 28611272.AR	viz Situace, Podélný profil, Technická zpráva : 30/5.0*1,093	kus	6,55800			
	29 28650843R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm viz Situace, Podélný profil, Technická zpráva : 67,70/5*1,093 přechodka z korugované na hladkou DN 160	kus	14,79922	2 910,00	43 065,73	SPCM
		viz Situace, Podélný profil : 2	kus	14,79922	566,00	1 932,00	SPCM
			kus	2,00000			
			kus	2,00000			

30	28650845R	přechodka z korugované na hladkou DN 315 viz Situace, Podélný profil : 4	kus	4,00000	1 212,00	4 848,00	SPCM	RTS 16/I
31	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	213,00	215,13	SPCM	RTS 16/I
32	59224349.AR	viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 1*1,01 prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	267,00	269,67	SPCM	RTS 16/I
33	59224353.AR	viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 1*1,01 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 viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2*1,01	kus	2,02000	1 655,00	3 343,10	SPCM	RTS 16/I
34	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2*1,01	kus	2,02000	690,00	1 393,80	SPCM	RTS 16/I
35	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 1*1,01	kus	2,02000	1 050,00	1 060,50	SPCM	RTS 16/I
36	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odfoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz Výpis revizních šachet DN 1000 : 2*1,01	kus	1,01000	3 564,00	7 179,08	SPCM	RTS 16/I
37	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,02000	201,00	1 005,00	SPCM	RTS 16/I
Díl: 99		Stavební přesun úmot			2 815,10			
38	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklamlaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	112,60416	25,00	2 815,10	827-1	RTS 16/I

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice

Objekt : TI 02.1 Přeložka vodovodu

JKSO : 827.13.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TI 02.1**
Přeložka vodovodu

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.1 Vodovody trubní

827.13 sítě vodovodní rozvodné

827.13.3 potrubí z trub litinových

827.13.3.1 novostavba objektu

Rozsah: 62,60 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
TI 02.1	Přeložka vodovodu	138 517,74
	Celkem objekt TI 02.1	138 517,74

Rekapitulace soupisu TI 02.1 Přeložka vodovodu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	51 501,26
4	Vodorovné konstrukce	6 659,68
8	Trubní vedení	71 881,31
99	Staveništní přesun hmot	5 220,29
M21	Elektromontáže	2 065,80
M46	Zemní práce při montážích	1 189,40
	Celkem soupis TI 02.1	138 517,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Riky, Brumov - Bylnice						
O:	TI 02.1	Přeložka vodovodu						
R:	TI 02.1	Přeložka vodovodu						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				51.501,26		
		Zemní práce						
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
	1	119001401R00 ...DN do 200 mm Viz Situace, Podélný profil : napojení na stáv. vodovod : 2*1,0	m	2,00000	355,00	710,00	800-1	RTS 16/I
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
	2	119001422R00 ...přes 3 do 6 kabelů Viz Situace, Podélný profil : 2*1,0	m	2,00000	168,00	336,00	800-1	RTS 16/I
		130 00 Příplatek k cenám za zřízení výkopávek						
	3	130001101R00 Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy. ...v horninách jakékoliv třídy Viz Situace, Podélný profil : napojení na stáv. vodovod : 2*2,0*1,70*0,90 křížení se stáv. kabely : 2*1,0*1,50*0,90	m3	8,82000	269,00	2 372,58	800-1	RTS 16/I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	4	132301211R00 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně viz Podélný profil - spočítáno softvarem : 84,49 rozšíření pro napojení : 2*2,0*0,90*1,70 beton. bloky : 0,5*0,5*0,5*1 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Položka pořadí 4 : 90.73500	m3	90,73500	165,00	14 971,28	800-1	RTS 16/I
		151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
	5	132301219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Položka pořadí 4 : 90.73500	m3	90,73500	1,00	90,74	800-1	RTS 16/I

6	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz Podélný profil : 84,49/0,90*2 rozsíření pro napojení : 6,12/0,90*2	m2	201,35556 187,75556 13,60000	76,00	15 303,02 800-1	RTS 16/ I
151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 6 : 201.35556	m2	201,35556 201,35556	23,00	4 631,18 800-1	RTS 16/ I
161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Položka pořadí 4 : 90.73500	m3	90,73500 90,73500	1,00	90,74 800-1	RTS 16/ I
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
9	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m Uložení na mezideponii, následně využití při terénních úpravách : lože : 62,60*0,90*0,10 obsyp (délnka +napojení) : (62,60+2,0)*0,90*(0,10+0,30) beton. bloky : 0,5*0,5*0,5*1	m3	29,01500 5,63400 23,25600 0,12500	72,00	2 089,08 800-1	RTS 16/ I
167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehnlého výkopku						
167 10-1	nakládání výkopku						
10	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 9 : 29.01500	m3	29,01500 29,01500	28,00	812,42 800-1	RTS 16/ I
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
11	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz Uložení potrubí, Podélný profil : celk. výkop - vodorovné přemístění : 90,735-29,015	m3	61,72000 61,72000	101,00	6 233,72 800-1	RTS 16/ I
175 10-11	Obsyp potrubí 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,						
12	175101101RT2	...bez prohození sypaniny viz Uložení potrubí : obsyp (délnka +napojení) : (62,60+2,0)*0,90*(0,10+0,30)	m3	23,25600 23,25600	166,00	3 860,50 800-1	RTS 16/ I
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					6 659,68	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
13	451573111R00	...z písku a štěrku do 65 mm viz Uložení potrubí, Podélný profil :	m3	5,63400 992,00	992,00	5 588,93 827-1	RTS 16/ I

									5,63400					
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 viz Kladečské schema, Technická zpráva : 0,5*0,5*0,5*1											318,75	827-1	RTS 16/ I
14	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí 4*4, *0,50*0,50	m3							0,12500	2 550,00				RTS 16/ I
15	452 353 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí 4*4, *0,50*0,50	m2							4,00000	188,00				RTS 16/ I
	Díl : 8											71.881,31		
	850 Výřez nebo výšek na potrubí litinovým tlakovém ohiášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,													
16	850265121R00 ...DN 100 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 2	kus							2,00000	454,00				RTS 16/ I
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,								2,00000					
	851 61 s pružným spojením													
17	851601102R00 ...DN 100 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60	m							62,60000	130,00				RTS 16/ I
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém								62,60000					
18	857262121R00 ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz Kladečské schema : 2	kus							2,00000	350,00				RTS 16/ I
	857264121R00 ...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz Kladečské schema : 1	kus							2,00000	350,00				RTS 16/ I
	857601102R00 ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz Kladečské schema : 2+2+2	kus							1,00000	300,00				RTS 16/ I
20	857601102R00 ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz Technická zpráva Kladečské schema, Situace : 1	kus							6,00000					RTS 16/ I
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								6,00000					
21	891261111R00 ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz Technická zpráva Kladečské schema, Situace : 1	kus							1,00000	450,00				RTS 16/ I
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,													
22	892271111R00 ...DN 100 nebo 125 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60	m							62,60000	22,00				RTS 16/ I
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								62,60000					
												1 377,20	827-1	RTS 16/ I

23	89237211R00	...DN do 300 mm viz Situace, Podélný profil : 1	úsek	1,00000 1,00000	950,00	827-1	RTS 16/ I
24	89227311R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60	m	62,60000 62,60000	14,00	827-1	RTS 16/ I
25	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ...šoupátkových viz Technická zpráva Kladečské schéma, Situace : 1	kus	1,00000 1,00000	450,00	827-1	RTS 16/ I
26	899713111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	4,00000	620,00	827-1	RTS 16/ I
27	40445960R	Viz Technická zpráva, označení lomů, armatur : 4 přisloušenství k dopr.značení sloupek Fe 60/3pozink. Položka pořadí 26 : 4.00000	m	4,00000 4,00000 4,00000	405,00	SPCM	RTS 13/ II
28	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku viz Kladečské schéma : 1	kus	1,00000	1 359,00	SPCM	RTS 16/ I
29	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové viz Kladečské schéma : 1	kus	1,00000	330,00	SPCM	RTS 16/ I
30	42293200R	souprava zemní tuhá pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,5 m viz Kladečské schéma : 1	kus	1,00000	4 562,00	SPCM	RTS 16/ I
31	55251102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60*1,01	m	63,22600 63,22600	290,00	SPCM	RTS 16/ I
32	5525852704R	Potrubí z tvárné litiny dle ČSN EN 545 - uvnitř vloženo z cementové maľty (VCM), vnější vrstva pozinkovaná s minimální hmotností 200 g/m2 s krycí modrou epoxidovou vrstvou. : tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid viz Kladečské schéma : 2*1,01	kus	2,02000	2 544,00	SPCM	RTS 16/ I
33	55259452R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schéma : 2*1,01	kus	2,02000	1 355,00	SPCM	RTS 16/ I
34	55259471R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schéma : 2*1,01	kus	2,02000	1 355,00	SPCM	RTS 16/ I
35	55259731R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schéma : 2*1,01	kus	2,02000	2 457,00	SPCM	RTS 16/ I
36	55259944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 395,00	SPCM	RTS 16/ I

37	NC 8-01	viz Kladešské schema : 1*1,01 E-Šoupátko s přírubami DN 100 tvárná litina viz Technická zpráva, Kladešské schema : 1 Měkce těsnící křížové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem :	ks	1,01000 1,00000 1,00000	9 200,00 9 200,00	9 200,00	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			5 220,29		
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	52,20290	100,00	5 220,29 827-1	RTS 16/I
Díl:	M21	Elektromontáže			2 065,80		
		210 80-05 Vodíče a lana nn a vn ... vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60	m	62,60000 62,60000	33,00	2 065,80 M21	RTS 16/I
Díl:	M46	Zemní práce při montážích			1 189,40		
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 62,60	m	62,60000 62,60000	19,00	1 189,40 M46	RTS 16/I
40	460490012RT1						

Stavba : 16-4621-537 ZTV Říky, Brumov - Bylnice
 Objekt : TI 02.2 Vodovodní řad JKSO : 827.11.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TI 02.2**
Vodovodní řad

Třídník stavební: 827 Vedení trubní dálková přípojná
 827.1 Vodovody trubní
 827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
 827.11.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 827.11.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
TI 02.2	Vodovodní řad	62 011,45
	Celkem objekt: TI 02.2	62 011,45

Rekapitulace soupisu TI 02.2 Vodovodní řad

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	24 591,86
4	Vodorovné konstrukce	3 595,84
8	Trubní vedení	29 221,75
99	Staveništní přesun hmot	2 802,80
M21	Elektromontáže	1 141,80
M46	Zemní práce při montážích	657,40
	Celkem soupis TI 02.2	62 011,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-4621-537	ZTV Ríky, Brumov - Bynice
O:	TI 02.2	Vodovodní řád
R:	TI 02.2	Vodovodní řád

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				24 591,86		
		Díl: 1						
		Zemní práce						
		Poznámka uchazeče						
		Zemní práce						
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně viz Podélný profil - spočítáno softvarem : 49,26 rozšíření pro betonové bloky : 0,50*0,50*0,50 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Položka pořadí 1 : 49.38500	m3	49,38500 49,26000 0,12500	165,00	8 148,53	800-1	RTS 16/1
2	132301219R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz Podélný profil - spočítáno softvarem : 49,26/0,90*2	m3	49,38500 49,38500	1,00	49,39	800-1	RTS 16/1
3	151101101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 3 : 109.46667	m2	109,46667 109,46667	62,00	6 786,93	800-1	RTS 16/1
4	151101111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Položka pořadí 1 : 49.38500	m2	109,46667 109,46667	23,00	2 517,73	800-1	RTS 16/1
5	161101101R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m viz Podélný profil, Uložení potrubí : lože : 34,60*0,90*0,10 obsyp : 34,60*0,90*(0,1+0,30) betonové bloky : 1*0,50*0,50*0,50	m3	49,38500 49,38500	1,00	49,39	800-1	RTS 16/1
6	162301101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	15,69500 3,11400 12,45600 0,12500	72,00	1 130,04	800-1	RTS 16/1

7	167101101R00	...do 100 m3, z hominy 1 až 4 Položka pořadí 6 : 15.69500	m3	15,69500 15,69500	28,00	439,46	800-1	RTS 16/1
174	10-11	Zásyp sypaninou s uložením výkopku po vrstvách, z jakékoliv horniny						
8	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz Podélný profil, Uložení potrubí : celkový výkop - vodorovné přemístění : 49,385-15,695	m3	33,69000 33,69000	101,00	3 402,69	800-1	RTS 16/1
175	10-11	Obsyp potrubí 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,						
9	175101101RT2	...bez prohození sypaniny obsyp : 34,60*0,90*(0,1+0,30)	m3	12,45600 12,45600	166,00	2 067,70	800-1	RTS 16/1
Díl:	4	Vodorovné konstrukce 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				3 595,84		
10	451573111R00	...z písku a štěrku do 65 mm viz Podélný profil, Uložení potrubí : lože : 34,60*0,90*0,10	m3	3,11400 3,11400	992,00	3 089,09	827-1	RTS 16/1
452	31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
11	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 viz Kladecké schéma, Technická zpráva : 1*0,50*0,50*0,50	m3	0,12500 0,12500	2 550,00	318,75	827-1	RTS 16/1
452	35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
12	452353101R00	...bloků pro potrubí viz Kladecké schéma : 4*0,5*0,5	m2	1,00000 1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS 16/1
Díl:	8	Trubní vedení 857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				29 221,75		
13	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz Kladecké schéma : 2	kus	2,00000 2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 16/1
871		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
14	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Kladecké schéma : 34,60	m	34,60000 34,60000	22,00	761,20	827-1	RTS 16/1
891		Montáž vodovodních armatur na potrubí v otevřeném výkopu,						
15	891217111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm viz Technická zpráva, Kladecké schéma - montáž odběrové soupravy s odvodněním : 1	kus	1,00000 1,00000	750,00	750,00	827-1	RTS 16/1

16	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Kladečské schéma : 1	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 16/I
17	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáž, demontáž a odsunu koušečního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm viz Technická zpráva : 34,60	m	34,60000 34,60000	20,00	692,00	827-1	RTS 16/I
18	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobní nebo dílcí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm viz Podélný profil, Situace : 1	úsek	1,00000 1,00000	950,00	950,00	827-1	RTS 16/I
19	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm viz Technická zpráva : 34,60	m	34,60000 34,60000	15,00	519,00	827-1	RTS 16/I
20	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ...šoupátkových Položka pořadí 30 : 1.00000	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 16/I
21	899401113R00	...hydrantových Přisloušenství pro odběrovou soupravu s odvodněním : 1 ...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	505,00	505,00	827-1	RTS 16/I
22	899713111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. viz Technická zpráva : 1	kus	1,00000	620,00	620,00	827-1	RTS 16/I
23	28613434R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Kladečské schéma : 34,60*1,015	m	1,00000 35,11900	55,00	1 931,55	SPCM	RTS 16/I
24	40445860R	přisloušenství k dopr. značení sloupek Fe 60/3pozink.	m	35,11900	405,00	405,00	SPCM	RTS 13/II
25	42200740R	Položka pořadí 22 : 1.00000 poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	1,00000	1 359,00	1 359,00	SPCM	RTS 16/I
26	42200760R	Položka pořadí 20 : 1.00000 poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 788,00	1 788,00	SPCM	RTS 16/I
27	422915501R	Přisloušenství pro odběrovou soupravu s odvodněním : 1 deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	330,00	330,00	SPCM	RTS 16/I
28	42293200R	Položka pořadí 16 : 1.00000 souprava zemní tuhá pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,5 m	kus	1,00000	4 562,00	4 562,00	SPCM	RTS 16/I

29	55259813R	Položka pořadí 16 : 1.00000 přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz Kladečské schéma : 1	kus	1,00000	1 995,00	1 995,00	SPCM	RTS 16/I
30	NC 8-01	E-Šoupátko s přírubami DN 100 tvárná litina viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Kladečské schéma : 1	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
31	NC 8-02	Mlékčesnáčnický klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem : Přírubový spoj pro PE-potrubi DN 50/ D 63 viz Kladečské schéma : 1	ks	1,00000	844,00	844,00		Vlastní
32	NC 8-03	Odběrová souprava s odvodněním 2"/63	ks	0,00000	3 350,00	0,00		Vlastní
33	NC 8-04	Odběrová souprava s odvodněním a samočinným vyprázdněním v nezáměrné hloubce : Deska podkladová pro hydrantový poklop Příslušenství pro odběrovou soupravu s odvodněním : 1	kus	1,00000	410,00	410,00		Vlastní
	Díl: 99	Stavební přesun hmot				2 802,80		
34	998273101R00	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	28,02801	100,00	2 802,80	827-1	RTS 16/I
	Díl: M21	Elektromontáže				1 141,80		
35	21080-05	Vodiče a lana nn a vn	m	34,60000	33,00	1 141,80	M21	RTS 16/I
	Díl: M46	Zemní práce při montážích				657,40		
36	46049-001	Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinití a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm viz Technická zpráva, Uložení potrubí : 34,60	m	34,60000	19,00	657,40	M46	RTS 16/I

Harmonogram výstavby

Stavba : "ZTV Říky, Brumov-Bylnice"

Investor: Město Brumov-Bylnice

Realizace	Zahájení stavby	Ukončení stavby	Časová jednotka	září			říjen					listopad				prosinec				
				37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		
Rok 2017																				
Název objektu																				
SO 00	Ostatní a vedlejší náklady																			
TI 04.1	Přeložka VO																			
TI 04.2	Rozvod VO																			
IO 001	Příprava území																			
IO 101	Komunikace																			
TI 01	Kanalizace jednotná																			
TI 02.1	Přeložka vodovodu																			
TI 02.2	Vodovodní řád																			

Finanční plán bez DPH :

400 000

1 300 000


1 000 000

242 185

Realizace dle SoD - 100 kalendářních dnů


STRABAG
 STRABAG a.s.
 odštěpný závod Morava, oblast Východ
 Příluky 886, 760 01 Zlín

Ing. Adam Beneš
 ředitel oblasti Východ
 STRABAG a.s.


 Ing. Vítězslav Ryp
 vedoucí PJ Zlín
 STRABAG a.s.