

# SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 5/2017/R

č. zhotovitele .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. Smluvní strany

### Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.  
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor  
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti  
IČ: 26069539  
DIČ: CZ26069539  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 6820472/0800  
telefon/fax: 602 833 271  
e-mail: mika@vstab.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003  
zástupce pro věci smluvní Ing. Milan Míka  
zástupce pro věci technické Michal Sviták  
dozor investora a koordinátor BOZP VRV a.s.  
(dále jen „objednatel“)

### Zhotovitel:

Název: HYDRO & KOV s. r. o.  
se sídlem: Rybářská 801, 379 01 Třeboň  
IČ: 277 20 161  
DIČ: CZ27720161  
jednatel: Petrem Ježkem  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 16097 od 26.2.2007  
zástupce ve věcech smluvních: Petr Ježek  
zástupce ve věcech technických: Miroslav Ježek  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 576303389/0800  
tel. 384 722 033 e-mail: info@hydrokov.cz  
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Pavel Kubašta  
- obor autorizace: vodohospodářské stavby  
- číslo autorizace: 7833

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě sektorové podlimitní veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Vodovod a kanalizace Husova ulice (po Údolní)“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## II. Předmět plnění (dílo)

1. Předmětem plnění je realizace stavby s názvem „Tábor - Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I. etapa - Husova ulice“, spočívající zejména v rekonstrukci stávajících částí vodovodní a kanalizační sítě, včetně rekonstrukce odboček pro domovní přípojky. Před výstavbou sítí bude provedeno statické zajištění stávajících nemovitostí v ulici Husova. Zhotovitel před zahájením výstavby sítí a realizací statického zajištění provede pasportizaci všech objektů nacházejících se podél plánované výstavby. Nedílnou součástí předmětu plnění jsou také tlakové zkoušky podle ČSN EN 805, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří. Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

Předmět veřejné zakázky je detailně vymezen v projektové dokumentaci, jejímž zpracovatelem je společnost AQUA PROCON, s.r.o., divize Praha, projektová a inženýrská společnost, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, se sídlem Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, IČ: 46964371 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky a dále podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení a podle této smlouvy (dále jen „dílo“).

2. Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
  - zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
  - prokazatelné vytyčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
  - zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
  - vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
  - vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
  - fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
  - provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
  - zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
  - zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
  - v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
  - opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
  - odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
  - zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
  - po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
  - zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
  - veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
  - zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,

- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále zhotovitel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
  - v případě potřeby zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravní opatření vč. přechodného dopravní značení,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správčům sítí apod.,
  - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
  - zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
  - koordinační a kompletační činnost celé stavby,
  - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
  - zabezpečení díla po dobu přerušování prací,
  - poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
  - součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
  - přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
  - případné pronájmy pozemků,
  - dílenské a výrobní výkresy,
  - dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
  - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
  - dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
  - platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
  - zajištění nezbytných dopravních opatření,
  - zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
  - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
  - vytyčení veškerých podzemních zařízení,
  - poplatky spojené se záboru veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
  - sjednaná pojištění a bankovní záruky,
  - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
  - rušení starých povrchových znaků.
3. Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
  - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
  - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
  - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
  - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
5. Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
7. Místem plnění jsou převážně zastavěná území v ulicích Údolní a Husova ve městě Tábor, částečně také do ulice Budějovická, Hromádkova a Bílkova.  
Blíže viz část A. 3 písm. j) „Seznam pozemků a staveb dotčených výstavbou kanalizace“ Průvodní zpráva, přílohy A projektové dokumentace.

### III.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. II. smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného výběrového řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:
- 12.222.222,- Kč bez DPH**  
(slovy: dvanáctmilionůdvěstědvacetdvatisícdvěstědvacetdvakorunčeských Kč bez DPH)
- DPH uvedené v procentech 21 %**
2. Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
3. Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny, v případě dodatečných stavebních prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a nebyly součástí původního zadání. Tyto dodatečné práce budou zadávány obdobně s požadavky ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tzn. dodatečné stavební práce budou oceněny

- jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, tzn. stejným katalogem, jakým byla naceněna cena uvedená v odst. 1 tohoto článku. Pokud v něm práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel použije jednotkové ceny v maximální výši podle katalogu popisů a směrných cen stavebních a montážních prací dle použité cenové soustavy vydaných v období realizace těchto prací. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen z použité cenové soustavy vydané v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá,
- b) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce).
4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
  5. V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
  6. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
  7. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
  8. Objednatel neposkytuje zálohy.
  9. Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přijímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
  10. Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Faktury musí být dále označeny názvem přidělené dotace. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
  11. Zhotovitel je povinen fakturovat samostatně daňově uznatelné náklady a náklady daňově neuznatelné, pokud objednatel takové rozlišení nákladů včas a srozumitelně vyspecifikuje.
  12. Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
  13. Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
  14. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
  15. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
  16. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.

17. Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
18. V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
19. Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 9 tohoto článku), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

#### IV. Doba plnění

1. Doba plnění díla je vymezena těmito termíny:

předání a převzetí staveniště:	předpoklad 1. 9. 2017
zahájení stavebních prací:	
- I. etapa SP4 až po ŠH5	do 2 pracovních dnů ode dne předání staveniště dokončení nejpozději 31. 12. 2017
- II. etapa ŠH5 až po ŠH7	zahájení stavebních prací 03/2018 dokončení nejpozději 30. 4. 2018
dokončení stavebních prací:	do 30. 4. 2018
předání a převzetí díla:	do 5ti dnů ode dne dokončení stavebních prací
termín předání a převzetí vyklizeného staveniště:	do 5ti dnů ode dne předání díla
zpracování dokumentace skutečného provedení stavby:	do 1 měsíce od předání díla

2. Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
4. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
5. V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
6. Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a

podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

7. Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přijímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

## V.

### Podmínky provádění díla

1. Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle čl. IV odst. 1 smlouvy.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
  - projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
  - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
  - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
  - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
  - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
3. Stavební deník bude veden v originále a dvou kopiích (průpisech). Záznamy do stavebního deníku budou prováděny průběžně. Nejpozději na konci každého pracovního dne v něm musí být záznamy vztahující se k tomuto datu. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
4. Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
6. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
8. Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
9. Zhotovitel je povinen minimálně tři dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel

povinen na své náklady k žádosti objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
11. Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení této povinnosti je hrubým porušením smlouvy. Neodstranění vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je hrubým porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
12. Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
13. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
14. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
15. V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
16. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
17. Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
18. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na



stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.

19. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
20. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
21. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném výběrovém řízení.
22. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
23. Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
24. Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a převjímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
25. Při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
26. V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
27. Vyklizení staveniště - po předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště do 5ti dnů. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
28. Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému zpracování.
29. Místo plnění díla se nachází na území ochranného pásma Městské památkové rezervace Tábor. Zhotovitel díla je povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. O zahájení výkopových prací bude minimálně tři týdny předem informována instituce oprávněná k provádění archeologického výzkumu. Zhotovitel stavby je povinen respektovat podmínky smlouvy o archeologickém výzkumu uzavřené mezi zadavatelem a organizací oprávněnou k archeologickému výzkumu. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, budou veškeré práce okamžitě zastaveny a tato skutečnost neprodleně oznámena archeologickému pracovišti.
30. Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení.

Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současné je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.

31. Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
32. Ke všem výrobkům a materiálům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou musí zhotovitel doložit platné certifikáty o jejich vhodnosti pro styk s pitnou vodou podle platných legislativních předpisů (Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody). Certifikáty budou vydané akreditovaným zkušebním ústavem a budou mít platnost až do ukončení díla.
33. Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
34. Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

## VI.

### Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
3. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
4. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
5. Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
6. Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
7. Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel

oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započít proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

9. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

## VII.

### Záruční a sankční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
4. Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
5. Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu čl. VIII odst. 1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 6 jiným zhotovitelem.
6. Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
7. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
8. Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
  - při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,05 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
  - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
  - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání

této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,

- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
- 2. Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 3. Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 4. Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## **Čl. IX.**

### **Bankovní záruka**

1. Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun).
2. Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 1.000.000 Kč,
  - b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 1.000.000 Kč,
  - c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
  - d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavenosti nebo z pozastávky,
  - e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná do konce záruční doby tj. do lhůty 60 (slovy: šedesát) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
  - f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
3. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
  4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
  5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

## **X. Ostatní smluvní ujednání**

1. Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
  - pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
  - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
  - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
3. V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. IX odst. 2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
4. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
7. Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
8. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
9. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
10. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné

změny smlouvy.

2. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
3. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
  - č. 2 - harmonogram plnění.

V Táboře dne 30.8.2017

V Třeboni dne 23.8.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Milan Míka  
ředitel společnosti

.....  
Petr Ježek  
jednatel společnosti

<b>Soupis stavebních prací, dodávek a služeb</b>			
<b>Stavba: 4612</b>		<b>Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE</b>	
<b>Zadavatel</b>	<b>Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.</b>	<b>IČO: 26069539</b>	
	<b>Kosova 2894</b>	<b>DIČ: CZ26069539</b>	
	<b>39002 Tábor-Tábor</b>		
<b>Zhotovitel:</b>		<b>IČO:</b>	
		<b>DIČ:</b>	
<b>Rozpis ceny</b>			<b>Celkem</b>
HSV			11 396 757,42
PSV			39 365,76
MON			373 798,82
Vedlejší náklady			45 750,00
Ostatní náklady			366 550,00
<b>Celkem</b>			<b>12 222 222,00</b>
<b>Rekapitulace daní</b>			
Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>12 222 222,00 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>12222222,00 CZK</b>
<p style="text-align: center;">v _____ dne _____</p> <p style="text-align: center;">_____ Za zhotovitele                      _____ Za objednatele</p>			

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO-99</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0</b>	<b>412 300</b>		<b>412 300</b>	<b>3</b>
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	412 300		412 300	3
<b>SO-1.01</b>	<b>Stoka Husova</b>	<b>0</b>	<b>6 551 799</b>		<b>6 551 799</b>	<b>54</b>
1.01.1	Stoka Husova	0	6 551 799		6 551 799	54
<b>SO-1.02</b>	<b>Vodovodní řad Husova</b>	<b>0</b>	<b>644 192</b>		<b>644 192</b>	<b>5</b>
1.02.1	Vodovodní řad Husova	0	644 192		644 192	5
<b>SO-1.03</b>	<b>Kanalizační přípojky Husova</b>	<b>0</b>	<b>1 573 453</b>		<b>1 573 453</b>	<b>13</b>
1.03.1	Kanalizační přípojky Husova	0	1 573 453		1 573 453	13
<b>SO-1.04</b>	<b>Vodovodní přípojky Husova</b>	<b>0</b>	<b>775 527</b>		<b>775 527</b>	<b>6</b>
1.04.1	Vodovodní přípojky Husova	0	775 527		775 527	6
<b>SO-1.05</b>	<b>Oprava komunikace Husova</b>	<b>0</b>	<b>1 255 009</b>		<b>1 255 009</b>	<b>10</b>
1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech	0	208 576		208 576	2
1.5.2	Oprava místních komunikací po překopech	0	1 046 433		1 046 433	9
<b>SO-1.06</b>	<b>Statické zajištění nemovitostí</b>	<b>0</b>	<b>1 009 942</b>		<b>1 009 942</b>	<b>8</b>
1.06.1	Statické zajištění nemovitostí	0	980 190		980 190	8
1.06.2	Kopané sondy	0	29 752		29 752	0
Celkem za stavbu					12 222 222	100



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 303 227,06	43
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			354 265,32	3
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			264 129,36	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			236 900,53	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			10 643,80	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			182 552,81	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 981,72	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			151 715,46	1
5	Komunikace	HSV			1 103 566,97	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 790,10	0
8	Trubní vedení	HSV			2 193 816,32	18
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			187 035,69	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			188 198,74	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			3 813,26	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 667,51	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 110 452,77	9
711	Izolace proti vodě	PSV			26 782,05	0
783	Nátěry	PSV			12 583,71	0
M21	Elektromontáže	MON			4 951,16	0
M23	Montáže potrubí	MON			214 987,32	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			153 860,34	1
VN	Vedlejší náklady	VN			45 750,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			366 550,00	3
Cena celkem					12 222 222,00	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl VN Vedlejší náklady</b>						<b>45 750,00</b>			
1	2.01	Vytyčení stavby příloha 4.1	Soubor	1,00000	15 250,00	15 250,00		Vlastní	Indiv
2	2.02	Zařízení staveniště příloha 4.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	30 500,00	30 500,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl ON Ostatní náklady</b>						<b>366 550,00</b>			
3	3.01	Dopracování realizační dokumentace příloha 4.1	soubor	1,00000	112 000,00	112 000,00		Vlastní	Indiv
4	3.02	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích příloha 4.1	soubor	1,00000	25 500,00	25 500,00		Vlastní	Indiv
5	3.03	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou příloha 4.1	soubor	1,00000	30 500,00	30 500,00		Vlastní	Indiv
6	3.04	Zajištění archeologického průzkumu příloha 4.1	soubor	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní	Indiv
7	3.05	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností příloha 4.1	Soubor	1,00000	51 000,00	51 000,00		Vlastní	Indiv
8	3.06	Předčasné užívání příloha 4.1	soubor	1,00000	3 050,00	3 050,00		Vlastní	Indiv
9	3.07	Provozní řády příloha 4.1 Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	25 500,00	25 500,00		Vlastní	Indiv
10	3.08	Dokumentace skutečného provedení příloha 4.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	Soubor	1,00000	52 900,00	52 900,00		Vlastní	Indiv
11	3.09	Požadavky dopravy příloha 4.1	soubor	1,00000	61 000,00	61 000,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>412 300,00</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>3 396 745,67</b>			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod Začátek provozního součtu úsek mezi SP4 a ŠH3 : 65,00 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad 3 týdny cyklické čerpání celkem cca 8h/denně : 3*7*8	h	168,00000	50,84	8 541,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, Začátek provozního součtu úsek mezi SP4 a ŠH3 : 65,00 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad 3 týdny cyklické čerpání celkem cca 8h/denně : 3*7	den	21,00000	42,91	901,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, stoka Husova : voda souběh 11x : 2,10*11 voda samost. 1x : 1,70  plyn souběh 1x : 2,10 plyn samost. 4x : 1,70*4	m	33,70000	294,87	9 937,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	18,75000	386,38	7 244,63	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. stoka Husova :							
		stáv.kanal. souběh 3x ... z toho 1x šachta (ŠH3) :			7,3				
		stáv.kanal. samost. 3x ... z toho 3x šachta (SK2, ŠH6, ŠH7) :			8,95				
		stáv.kanal. propoj 2 ... ŠH8 : 2,50			2,5				
5	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	27,40000	198,27	5 432,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. stoka Husova :							
		kabel NN souběh ... 3x : 2,10*3			6,3				
		kabel NN samost. ... 1x : 1,70			1,7				
		kabel semaforu souběh ... 1x : 2,10			2,1				
		kabel semaforu samost. ... 1x : 1,70			1,7				
		kabel sděl. souběh ... 2x : 2,10*2			4,2				
		kabel sděl. samost. ... 2x : 1,70*2			3,4				
		kabel optický souběh ... 1x : 2,10			2,1				
		kabel VN souběh ... 1x : 2,10			2,1				
		kabel VO souběh ... 1x : 2,10			2,1				
		kabel VO samost. ... 1x : 1,70			1,7				
6	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	634,89273	274,53	174 297,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro stoka Husova :							
		stáv.kanal. souběh 3x ... z toho 1x šachta (ŠH3) :			56,9821				
		2.10*1.00*2*(4.26+3.42-0.50*2)+3.10*3.10*(3.51-0.50)							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stáv.kanal. samost. 3x ... z toho 3x šachta (SK2, ŠH6, ŠH7) : 3.95*4.03*(3.77-0.52)+2.50*2.50*(3.31+3.36-0.52-0.19)		88,98513					
		stáv.kanal. propoj 2 ... ŠH8 : 2,50*2,50*(2,43-0,52)		11,9375					
		voda souběh 11x : 2,10*1,00*2*(4,35+4,34+4,25+4,05+3,92+3,87+3,83+3,74+3,55+3,40+3,36-0,50*11)		156,072					
		voda samost. 1x : 1,70*1,00*2*(3,39-0,52)		9,758					
		plyn souběh 1x : 2,10*1,50*2*(3,38-0,50)		18,144					
		plyn samost. 4x : 1,70*1,50*2*(3,35+3,36+3,58*2-0,50*2-0,19*2)		63,699					
		stoka Husova :							
		kabel NN souběh ... 3x : 2,10*1,00*2*(4,07*2+3,34-0,50*3)		41,916					
		kabel NN samost. ... 1x : 1,70*1,00*2*(3,48-0,50)		10,132					
		kabel semaforu souběh ... 1x : 2,10*1,00*2*(3,54-0,50)		12,768					
		kabel semaforu samost. ... 1x : 1,70*1,00*2*(3,35-0,50)		9,69					
		kabel sděl. souběh ... 2x : 2,10*1,50*2*(4,12+3,45-0,50-0,52)		41,265					
		kabel sděl. samost. ... 2x : 1,70*1,50*2*(3,48+3,59-0,50-0,19)		32,538					
		kabel optický souběh ... 1x : 2,10*1,50*2*(3,75*2)		47,25					
		kabel VN souběh ... 1x : 2,10*1,00*2*(3,35-0,50)		11,97					
		kabel VO souběh ... 1x : 2,10*1,00*2*(3,40-0,52)		12,096					
		kabel VO samost. ... 1x : 1,70*1,00*2*(3,35-0,50)		9,69					
7	130901103R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ve výkopu : zděná 600/900 ... odhad tl.stěny 30cm : 0,30*(0,60+1,50)*2*110,00	m3	138,60000	1 382,82	191 658,85	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

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

šachty jsou v položce bourání ŽB kcí ve výkopu :

8	130901123R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předjíatého pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ve výkopu :	m3	106,83238	11 998,12	1 281 787,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	-------------	---	----	-----------	-----------	--------------	-------	-----------	-----------

zděná 600/900 ... odhad tl.stěny 30cm ... jiná položka :

BT DN600 : 3,14\*(0,40\*0,40-0,30\*0,30)\*70,00

15,386

BT DN700 : 3,14\*(0,45\*0,45-0,35\*0,35)\*28,00

7,0336

podkladní vrstvy :

BT DN600 : 1,67\*70,00\*0,35

40,915

BT DN700 : 1,80\*28,00\*0,35

17,64

šachty ve výkopu ... cca 7ks prům.hl.3,5m :

24,45608

(3.14\*0.62\*0.62\*0.40+2\*3.14\*0.62\*(3.50-0.40)\*0.12+2.50\*2.50\*0.25)\*7

Mezisoučet

105,43068

ubourání šachet mimo výkop v.1,5m :

cca 2ks : 2\*3,14\*0,62\*1,50\*0,12\*2

1,4017

Mezisoučet

1,4017

9	131201202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	175,50005	142,35	24 982,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

včetně příplatku za lepivost

Začátek provozního součtu

stoka Husova :

PEHD DN800 :

do staničení 20,0m : 2,10\*20,00\*4,20

176,4

drenáž do staničení 20,0m : 0,50\*0,20\*20,00

2

odpočet bourání ve výkopu cca 20% ze ŽB : -105,43068\*0,20

-21,08614

odpočet povrchů :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK asfalt : -2,10*20,00*0,50				-21			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>136,31386</b>			
		stoka Husova :							
		od staničení 20,0m + všechny objekty :							
		od 20,0m k šachtě ŠH2 : 2,10*(39,16-20,00)*4,00				160,944			
		od ŠH2 k SK1 : 2,10*(111,85-39,16)*3,50				534,2715			
		drenáž od staničení 20,0m k šachtě ŠH3 : 0,50*0,20*(65,05-20,00)				4,505			
		rozšíř.šachet prefa ŠH1+ŠH2+ŠH4+ŠH5 : 3,00*(3,00-2,10)*(4,26+3,77+3,25+3,38)				9			
		prohl.šachet prefa : 3,00*3,00*0,25*4				10,881			
		rozšíř.šachet monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10)*3,51				2,4025			
		prohl.šachet monol.dno : 3,10*3,10*0,25							
		spojná komora SK1 : 4,40*3,96*4,15				72,3096			
		spojná komora se spadištěm SK2 : 3,95*4,63*3,77				68,94765			
		KT DN600+šachty ŠH6+ŠH7+propoje v položce výkop rýh :							
		odpočet bourání ve výkopu :							
		ŽB cca 80% : -105,43068*0,80				-84,34454			
		zděná stoka : -138,60				-138,6			
		odpočet povrchů :							
		KK asfalt : -2,10*5,24*0,52				-5,72208			
		KK asfalt komora SK1 : -4,40*3,96*0,52				-9,06048			
		KK asfalt komora SK2 : -3,95*4,63*0,52				-9,51002			
		MK asfalt : -2,10*106,61*0,50				-111,9405			
		MK asfalt šachty prefa : -3,00*(3,00-2,10)*0,50*4				-5,4			
		MK asfalt šachta monol.dno : -3,10*(3,10-2,10)*0,50				-1,55			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>536,71562</b>			
		Konec provozního součtu							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		geologie do staničení 20,0m ... h.3 ... 50% : 136,31386*0,50			68,15693				
		geologie od staničení 20,0m ... h.3 ... 20% : 536,71562*0,20			107,34312				
10	131301202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie do staničení 20,0m ... h.4 ... 50% : 136,31386*0,50 geologie od staničení 20,0m ... h.4 ... 20% : 536,71562*0,20	m3	175,50005	167,77	29 443,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	131401202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie do staničení 20,0m ... h.5 ... 0% : 0,00 geologie od staničení 20,0m ... h.5 ... 30% : 536,71562*0,30	m3	161,01469	628,37	101 176,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	131501202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie do staničení 20,0m ... h.6 ... 0% : 0,00 geologie od staničení 20,0m ... h.6 ... 30% : 536,71562*0,30	m3	161,01469	635,49	102 323,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu	m3	43,03263	167,77	7 219,58	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka Husova :							
		KT DN600 : 1,70*31,76*3,40		183,5728					
		rozšíř.šachet ŠH6+ŠH7 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70)*(3,31+3,36)		18,009					
		prohl.šachet monol.dno : 2,70*2,70*0,25*2		3,645					
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,53*1,50*3,50		8,0325					
		propoj 2 ... KT DN600 : 1,70*5,93*2,80		28,2268					
		rozšíř.šachty ŠH8 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70)*2,43		6,561					
		prohl.šachty ŠH8 : 2,70*2,70*0,25		1,8225					
		odpočet povrchů :							
		KK asfalt : -1,70*15,26*0,52		-13,48984					
		-1,70*5,93*0,52		-5,24212					
		-2,70*(2,70-1,70)*0,52		-1,404					
		MK asfalt : -1,70*14,00*0,50		-11,9					
		-2,70*(2,70-1,70)*0,50		-1,35					
		chodník ZD : -1,70*2,50*0,19		-0,8075					
		-2,70*(2,70-1,70)*0,19		-0,513					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>215,16314</b>					
		Konec provozního součtu							
		<b>geologie od 20,0m .... h.3 ... 20% : 215,16314*0,2</b>		<b>43,03263</b>					
14	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	43,03263	213,52	9 188,33	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, 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.							
		včetně příplatku za lepivost							
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :							
		<b>geologie od 20,0m .... h.4 ... 20% : 215,16314*0,2</b>		<b>43,03263</b>					
15	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	64,54894	864,26	55 787,07	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie od 20,0m .... h.5 ... 30% : 215,16314*0,3			64,54894				
16	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skální frézou	m3	64,54894	1 220,14	78 758,74	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie od 20,0m .... h.6 ... 30% : 215,16314*0,3			64,54894				
17	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	22,89375	701,58	16 061,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu spadiště SP4 ... pouze odkopání pro napojení stoky v š. cca 2,5m : 4.50*2.50*(4.32+0.25) MK asfalt odkop u spadiště SP4 : -4,50*2,50*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie do staničení 20,0m ... h.3 ... 50% : 45,7875*0,50			51,4125 -5,625 45,7875				22,89375
18	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	22,89375	996,44	22 812,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu spadiště SP4 ... pouze odkopání pro napojení stoky v š. cca 2,5m : 4.50*2.50*(4.32+0.25) MK asfalt odkop u spadiště SP4 : -4,50*2,50*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie do staničení 20,0m ... h.4 ... 50% : 45,7875*0,50			51,4125 -5,625 45,7875				22,89375
19	151201102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	285,97600	15,25	4 361,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka Husova :							
		KT DN600 ... celé samost.výkop : 31,76*3,40*2		215,968					
		rozšíř.šachet ŠH6+ŠH7 monol.dno : 2*(2,70-1,70)*(3,31+3,36)		13,34					
		prohl.šachet monol.dno : 4*2,70*0,25*2		5,4					
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,50*3,50*2		10,5					
		propoj 2 ... KT DN600 : 5,93*2,80*2		33,208					
		rozšíř.šachty ŠH8 monol.dno : 2*(2,70-1,70)*2,43		4,86					
		prohl.šachty ŠH8 : 4*2,70*0,25		2,7					
20	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	285,97600	5,08	1 452,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, stoka Husova :							
		KT DN600 ... celé samost.výkop : 31,76*3,40*2		215,968					
		rozšíř.šachet ŠH6+ŠH7 monol.dno : 2*(2,70-1,70)*(3,31+3,36)		13,34					
		prohl.šachet monol.dno : 4*2,70*0,25*2		5,4					
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,50*3,50*2		10,5					
		propoj 2 ... KT DN600 : 5,93*2,80*2		33,208					
		rozšíř.šachty ŠH8 monol.dno : 2*(2,70-1,70)*2,43		4,86					
		prohl.šachty ŠH8 : 4*2,70*0,25		2,7					
21	151201201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	608,33300	12,20	7 421,66	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka Husova :							
		od staničení 20,0m + všechny objekty :							
		od 20,0m k šachtě ŠH2 ... souběh s vodovodem : (39,16-20,00)*4,00		76,64					
		od ŠH2 k SK1 ... souběh s vodovodem : (111,85-39,16)*3,50		254,415					
		dopažení rozdílů mezi stokou a řadem : (39,16-20,00)*(4,00-1,60)		45,984					
		(111,85-39,16)*(3,50-1,60)		138,111					
		drenáž od staničení 20,0m k šachtě ŠH3 : 2*0,20*(65,05-20,00)		18,02					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rozšíř.šachet prefa ŠH2+ŠH4+ŠH5 : 2*(3,00-2,10)*(3,77+3,25+3,38)			18,72				
		prohl.šachet prefa : 4*3,00*0,25*3			9				
		rozšíř.šachet monol.dno ŠH3 : 2*(3,10-2,10)*3,51			7,02				
		prohl.šachet monol.dno : 4*3,10*0,25			3,1				
		spojná komora se spadištěm SK2 : (1,52+1,72+1,93+2,83+1,90)*3,77			37,323				
22	151201202R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	197,98155	20,34	4 026,94	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka Husova :							
		PEHD DN800 :							
		do staničení 20,0m ... souběh s vodovodem : 20,00*4,20			84				
		dopažení rozdílu mezi stokou a řadem : 20,00*(4,20-1,60)			52				
		drenáž do staničení 20,0m : 2*0,20*20,00			8				
		rozšíř.šachet prefa ŠH1 : 2*(3,00-2,10)*4,26			7,668				
		prohl.šachet prefa : 4*3,00*0,25			3				
		spojná komora SK1 : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*4,15			43,31355				
23	151201211R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	608,33300	5,08	3 090,33	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka Husova :							
		od staničení 20,0m + všechny objekty :							
		od 20,0m k šachtě ŠH2 ... souběh s vodovodem : (39,16-20,00)*4,00			76,64				
		od ŠH2 k SK1 ... souběh s vodovodem : (111,85-39,16)*3,50			254,415				
		dopažení rozdílu mezi stokou a řadem : (39,16-20,00)*(4,00-1,60)			45,984				
		(111,85-39,16)*(3,50-1,60)			138,111				
		drenáž od staničení 20,0m k šachtě ŠH3 : 2*0,20*(65,05-20,00)			18,02				
		rozšíř.šachet prefa ŠH2+ŠH4+ŠH5 : 2*(3,00-2,10)*(3,77+3,25+3,38)			18,72				
		prohl.šachet prefa : 4*3,00*0,25*3			9				
		rozšíř.šachet monol.dno ŠH3 : 2*(3,10-2,10)*3,51			7,02				
		prohl.šachet monol.dno : 4*3,10*0,25			3,1				
		spojná komora se spadištěm SK2 : (1,52+1,72+1,93+2,83+1,90)*3,77			37,323				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	151201212R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, stoka Husova : PEHD DN800 : do staničení 20,0m ... souběh s vodovodem : 20,00*4,20 dopažení rozdílu mezi stokou a řadem : 20,00*(4,20-1,60) drenáž do staničení 20,0m : 2*0,20*20,00 rozšíř.šachet prefa ŠH1 : 2*(3,00-2,10)*4,26 prohl.šachet prefa : 4*3,00*0,25  spojná komora SK1 : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*4,15	m2	197,98155	16,27	3 221,16	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu staničení pouze nad 20,0m : výkop jam celkem : 536,71562 odpočet do 6,0m : -121,43862 Mezisoučet Konec provozního součtu jámy ... výkop nad 100m3 so 4,0m ... 16% : pouze nad 20,0m ... h.1-4 ... 40% : 415,277*0,4*0,16	m3	26,57773	55,92	1 486,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	161101103R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka Husova : PEHD DN800 : do staničení 20,0m : 2,10*20,00*4,20 drenáž do staničení 20,0m : 0,50*0,20*20,00 odpočet bourání ve výkopu cca 20% ze ŽB : -105,43068*0,20 odpočet povrchů :	m3	44,37343	66,09	2 932,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK asfalt : -2,10*20,00*0,50			-21				
		Mezisoučet			136,31386				
		stoka Husova :							
		od staničení 20,0m + všechny objekty :							
		rozšíř.šachet prefa ŠH1+ŠH2+ŠH4+ŠH5 : 3,00*(3,00-2,10)*4,26			11,502				
		prohl.šachet prefa : 3,00*3,00*0,25*1			2,25				
		spojná komora SK1 : 4,40*3,96*4,15			72,3096				
		odpočet povrchů :							
		KK asfalt komora SK1 : -4,40*3,96*0,52			-9,06048				
		MK asfalt šachty prefa : -3,00*(3,00-2,10)*0,50*1			-1,35				
		spadiště SP4 ... pouze odkopání pro napojení stoky v š. cca 2,5m :			51,4125				
		4.50*2.50*(4.32+0.25)							
		MK asfalt odkop u spadiště SP4 : -4,50*2,50*0,50			-5,625				
		Mezisoučet			121,43862				
		Konec provozního součtu							
		jámy ... výkop nad 100m3 do 6,0m ... 24% :							
		do 20,0m ... h.1-4 ... 100% : 136,31386*0,24			32,71533				
		nad 20,0m ... h.1-4 ... 40% : 121,43862*0,4*0,24			11,65811				
27	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	39,86659	66,09	2 634,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		Začátek provozního součtu							
		staničení pouze nad 20,0m :							
		výkop jam celkem : 536,71562			536,71562				
		odpočet do 6,0m : -121,43862			-121,43862				
		Mezisoučet			415,277				
		Konec provozního součtu							
		jámy ... výkop nad 100m3 so 4,0m ... 16% :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>pouze nad 20,0m ... h.5-7 ... 60% : 415,277*0,6*0,16</b>		<b>39,86659</b>					
28	161101153R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	17,48716	198,27	3 467,18	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

Začátek provozního součtu

stoka Husova :

PEHD DN800 :

do staničení 20,0m : 2,10\*20,00\*4,20 176,4

drenáž do staničení 20,0m : 0,50\*0,20\*20,00 2

odpočet bourání ve výkopu cca 20% ze ŽB : -105,43068\*0,20 -21,08614

odpočet povrchů :

MK asfalt : -2,10\*20,00\*0,50 -21

**Mezisoučet 136,31386**

stoka Husova :

od staničení 20,0m + všechny objekty :

rozšíř.šachet prefa ŠH1+ŠH2+ŠH4+ŠH5 : 3,00\*(3,00-2,10)\*4,26 11,502

prohl.šachet prefa : 3,00\*3,00\*0,25\*1 2,25

spojná komora SK1 : 4,40\*3,96\*4,15 72,3096

odpočet povrchů :

KK asfalt komora SK1 : -4,40\*3,96\*0,52 -9,06048

MK asfalt šachty prefa : -3,00\*(3,00-2,10)\*0,50\*1 -1,35

spadiště SP4 ... pouze odkopání pro napojení stoky v š. cca 2,5m : 51,4125

4.50\*2.50\*(4.32+0.25)

MK asfalt odkop u spadiště SP4 : -4,50\*2,50\*0,50 -5,625

**Mezisoučet 121,43862**

Konec provozního součtu

jámy ... výkop nad 100m3 do 6,0m ... 24% :

do 20,0m ... h.5-7 ... 0% : 0,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<a href="#">nad 20,0m ... h.5-7 ... 60% : 121,43862*0,6*0,24</a>				<a href="#">17,48716</a>			
29	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">Začátek provozního součtu</a> <a href="#">zásypy mimo kom. : 18,0095</a> <a href="#">zásypy MK ... nevhodný materiál, vše nové :</a> <a href="#">Mezisoučet</a> <a href="#">Konec provozního součtu</a> <a href="#">meziskládka tam a zpět : 18,0095*2</a>	m3	36,01900	90,80	3 270,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">18,0095</a>				
					<a href="#">18,0095</a>				
						<a href="#">36,019</a>			
30	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">výkop 1-4 :</a> <a href="#">ruční výkop ... 100% : 45,7875</a> <a href="#">jámy do st.20m ... 100% : 136,31386</a> <a href="#">jámy od st.20m ... 40% : 536,71562*0,40</a> <a href="#">rýhy ... 40% : 215,16314*0,40</a> <a href="#">meziskládka : -18,0095</a>	m3	464,84336	230,81	107 290,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">45,7875</a>				
					<a href="#">136,31386</a>				
					<a href="#">214,68625</a>				
					<a href="#">86,06526</a>				
					<a href="#">-18,0095</a>				
31	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">výkop 1-4 :</a> <a href="#">jámy od st.20m ... 60% : 536,71562*0,60</a> <a href="#">rýhy ... 60% : 215,16314*0,60</a>	m3	451,12726	297,92	134 399,83	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">322,02937</a>				
					<a href="#">129,09788</a>				
32	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">skládka celkem 12km : 464,84336*2</a>	m3	929,68672	17,49	16 260,22	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">929,68672</a>				
33	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	902,25452	22,47	20 273,66	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, skládka celkem 12km : 451,12726*2 902,25452							
34	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 18,0095 18,0095	m3	18,00950	55,21	994,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, skládka 1-4 : 464,84336 464,84336 skládka 5-7 : 451,12726 451,12726 meziskládka : 18,0095 18,0095	m3	933,98012	15,15	14 149,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop jámy+rýhy celkem : 136,31386+536,71562+45,7875+215,16314 933,98012 bourání ve výkopu : 105,43068+138,60 244,03068 odpočet D potrubí : BT DN400 : -3,14*0,275*0,275*1,50 -0,35619 PEHD DN800 : -3,14*0,465*0,465*111,85 -75,94017 KT DN600 : -3,14*0,3435*0,3435*(5,93+31,76) -13,96398 PE D110 : -3,14*0,055*0,055*2,20 -0,0209 odpočet šachet DN1000 : -3,14*0,62*0,62*(3,31+3,36+2,43) -10,98385 odpočet šachet DN1200 : -3,14*0,735*0,735*(4,26+3,77+3,51+3,25+3,38) -30,82189 spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)*3,24 24,14448 spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)*3,15 20,77079 obsypy : -191,41869 -191,41869 štp.lože : -56,16312 -56,16312 podklad.beton : -10,80855 -10,80855 bet.sedlo : -0,57375 -0,57375 pražce : -0,08*0,60*37,69 -1,80912 -0,12*0,60*1,50 -0,108 obet.KT potrubí : -28,24731 -28,24731	m3	794,04234	86,43	68 629,08	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obet.spadiště u SK2 : -1,16821				-1,16821			
		drenáž.šterk : -6,50				-6,5			
		Začátek provozního součtu							
		akt.z.KK :							
		KK asfalt stoka Husova PEHD potrubí : 2,10*5,24*0,50				5,502			
		KK asfalt komora SK1 : 4,40*3,96*0,50				8,712			
		KK asfalt komora SK2 : 3,95*4,63*0,50				9,14425			
		KK asfalt stoka Husova KT potrubí : 1,70*15,26*0,50				12,971			
		KK asfalt propoj 2 : 1,70*5,93*0,50				5,0405			
		KK asfalt š.ŠH8 : 2,70*(2,70-1,70)*0,50				1,35			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>42,71975</b>			
		akt.z.MK :							
		MK asfalt stoka Husova do st.20,0m PEHD potrubí : 2,10*20,00*0,50				21			
		MK asfalt stoka Husova od st.20,0m PEHD potrubí : 2,10*106,61*0,50				111,9405			
		MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 3,00*(3,00-2,10)*0,50*4				5,4			
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10)*0,50				1,55			
		MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50*2,50*0,50				5,625			
		MK asfalt stoka Husova KT potrubí : 1,70*14,00*0,50				11,9			
		MK asfalt š. ŠH6 : 2,70*(2,70-1,70)*0,50				1,35			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>158,7655</b>			
		zásyp KK :							
		KK asfalt stoka Husova PEHD potrubí : 2,10*5,24*(3,50-0,52-0,50-1,13-0,15)				13,2048			
		KK asfalt komora SK1 : 4,40*3,96*(4,15-0,52-0,50)				54,53712			
		KK asfalt komora SK2 : 3,95*4,63*(3,77-0,52-0,50)				50,29338			
		KK asfalt stoka Husova KT potrubí : 1,70*15,26*(3,40-0,52-0,50-0,78-0,10-0,10)				36,3188			
		KK asfalt propoj 2 : 1,70*5,93*(2,80-0,52-0,50-0,78-0,10-0,10)				8,0648			
		KK asfalt š.ŠH8 : 2,70*(2,70-1,70)*(2,43-0,52-0,50)				3,807			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>166,2259</b>			
		zásyp mimo kom. :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		chodník ZD : 1,70*2,50*(3,40-0,19-0,78-0,10-0,10)			9,4775				
		2,70*(2,70-1,70)*(3,35-0,19)			8,532				
		Mezisoučet			18,0095				
		zásypy MK ... zbytek : 794,04234-42,71975-158,7655-166,22589-18,0095			408,3217				
		Mezisoučet			408,3217				
		Konec provozního součtu							
37	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	191,41869	116,93	22 382,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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, stoka Husova ... PEHD DN800 : 2,10*111,85*(0,93+0,20)			265,42005				
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,53*1,50*(0,55+0,45)			2,295				
		odpočet D potrubí :							
		DN400 : -3,14*0,275*0,275*1,50			-0,35619				
		DN800 : -3,14*0,465*0,465*111,85			-75,94017				
38	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	464,84336	132,18	61 443,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		výkop 1-4 :							
		ruční výkop ... 100% : 45,7875			45,7875				
		jámy do st.20m ... 100% : 136,31386			136,31386				
		jámy od st.20m ... 40% : 536,71562*0,40			214,68625				
		rýhy ... 40% : 215,16314*0,40			86,06526				
		meziskládka : -18,0095			-18,0095				
39	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	451,12726	198,27	89 445,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		výkop 1-4 :							
		jámy od st.20m ... 60% : 536,71562*0,60			322,02937				
		rýhy ... 60% : 215,16314*0,60			129,09788				
40	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m - bourání	m3	245,43238	66,09	16 220,63		Vlastní	RTS 17/ I
		bourání ŽB : 105,43068+1,4017			106,83238				
		bourání zděné kce : 138,60			138,6				
41	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m - bourání	m3	245,43238	297,92	73 119,21		Vlastní	RTS 17/ I
		bourání ŽB : 105,43068+1,4017			106,83238				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>bourání zděné kce : 138,60</b>				<b>138,6</b>			
42	162701159R0	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km - bourání Začátek provozního součtu bourání ŽB : 105,43068+1,4017 bourání zděné kce : 138,60 Mezisoučet Konec provozního součtu skládka celkem 12km : 245,43238*2	m3	490,86476	22,47	11 029,73		Vlastní	RTS 17/ I
		<b>zásyp KK vše nové : 166,22589*1,1*1,01</b>				<b>184,67696</b>			
43	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě	m3	184,67696	518,56	95 766,08		Vlastní	Indiv
		<b>zásypy MK ... nevhodný materiál, vše nové : 408,3217*1,1*1,01</b>				<b>453,64541</b>			
44	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťě	m3	453,64541	518,56	235 242,36		Vlastní	Indiv
45	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsypy : 191,41869*1,67*1,1*1,01	T	355,15249	244,03	86 667,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt.z.MK+KK : (158,04234+42,71975)*1,67*1,1*1,01	T	372,48796	264,36	98 470,92	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8, : Součet : 492,01771	t	492,01771	162,68	80 041,44	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>161 747,96</b>			
48	113106231R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně lože kam.těženého tl.4cm, materiál dlažby uložit na meziskládku ke zpětnému použití chodník ZD : 1,70*2,50 š.ŠH7 : 2,70*(2,70-1,70)	m2	6,95000	122,01	847,97	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 2,10*106,61 MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 3,00*(3,00-2,10)*4	m2	275,53100	23,39	6 444,67	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10) 3,1 MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 1,70*14,00 23,8 š.ŠH6 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70) 2,7 MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50*2,50 11,25							
50	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm chodník ZD : 1,70*2,50 4,25 š.ŠH7 : 2,70*(2,70-1,70) 2,7	m2	6,95000	228,78	1 590,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 : 2,10*5,24 11,004 KK asfalt komora SK1 : 4,40*3,96 17,424 KK asfalt komora SK2 : 3,95*4,63 18,2885 KK asfalt stoka Husova KT DN600 : 1,70*15,26 25,942 propoj 2 KT DN600 : 1,70*5,93 10,081 š.ŠH8 : 2,70*(2,70-1,70) 2,7	m2	85,43950	54,91	4 691,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	113111225R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm štěrk částečně vyplněný cementovou maltou MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 2,10*106,61 223,881 MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 3,00*(3,00-2,10)*4 10,8 MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10) 3,1 MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 1,70*14,00 23,8 š.ŠH6 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70) 2,7 MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50*2,50 11,25	m2	275,53100	52,87	14 567,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	113202111V0	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce odhad 1x přechod do chodníku : 5,00 5	m	5,00000	50,03	250,15		Vlastní	17,00
54	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49,50,51,52, : Součet : 327,11838 327,11838	t	327,11838	122,01	39 911,71	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.01	Stoka Husova
<b>R:</b> 1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 598,30219	11,18	40 229,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 48,49,50,51,52, : Součet: : 3598,30219				3598,3021					
56	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	327,11838	162,68	53 215,62	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 48,49,50,51,52, : Součet: : 327,11838				327,11838					
<b>Díl 11a Přípravné a příružené práce - živice</b>						<b>108 295,32</b>			
57	113108406R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	275,53100	45,76	12 608,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 2,10*106,61				223,881					
MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 3,00*(3,00-2,10)*4				10,8					
MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10)				3,1					
MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 1,70*14,00				23,8					
š.ŠH6 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70)				2,7					
MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50*2,50				11,25					
58	113108417R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 170 mm	m2	85,43950	106,76	9 121,52	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 : 2,10*5,24				11,004					
KK asfalt komora SK1 : 4,40*3,96				17,424					
KK asfalt komora SK2 : 3,95*4,63				18,2885					
KK asfalt stoka Husova KT DN600 : 1,70*15,26				25,942					
propoj 2 KT DN600 : 1,70*5,93				10,081					
š.ŠH8 : 2,70*(2,70-1,70)				2,7					
59	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	275,53100	111,85	30 818,14	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 2,10*106,61				223,881					
MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 3,00*(3,00-2,10)*4				10,8					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 3,10*(3,10-2,10) MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 1,70*14,00 š.ŠH6 monol.dno : 2,70*(2,70-1,70) MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50*2,50			3,1 23,8 2,7 11,25				
60	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm 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, KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 : 2,10*5,24 KK asfalt komora SK1 : 4,40*3,96 KK asfalt komora SK2 : 3,95*4,63 KK asfalt stoka Husova KT DN600 : 1,70*15,26 propoj 2 KT DN600 : 1,70*5,93 š.ŠH8 : 2,70*(2,70-1,70)	m2	85,43950	127,10	10 859,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58,59,60, : Součet : 101,96954	t	101,96954	122,01	12 441,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58,59,60, : Součet : 1121,66492	t	1 121,66492	11,18	12 540,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58,59,60, : Součet : 101,96954	t	101,96954	195,22	19 906,49	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>25 673,26</b>			
64	273323611R0	Beton základových desek železový vodostavební beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez dodávky a uložení výztuže	m3	4,21377	2 999,50	12 639,20	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		beton C30/37 XC4, XF1, XA1							
		základ.deska ... pozice 5+skladba A příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)*0,30		2,2356					
		spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)*0,30		1,97817					
65	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	6,10110	457,55	2 791,56	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		základ.deska ... pozice 5+skladba A příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*0,30		3,1311					
		spojná komora SK2 : (2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)*0,30		2,97					
66	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	6,10110	55,21	336,84	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vytrhání a uložení bedního materiálu.							
		základ.deska ... pozice 5+skladba A příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*0,30		3,1311					
		spojná komora SK2 : (2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)*0,30		2,97					
67	273361721R0	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,33710	29 384,94	9 905,66	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
		výztuž B 500 B, BSt 500 M, S 235 JR							
		Začátek provozního součtu							
		základ.deska ... pozice 5+skladba A příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)*0,30		2,2356					
		spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)*0,30		1,97817					
		Mezisoučet		4,21377					
		Konec provozního součtu							
		statika 80kg/m3 : 4,21377*0,08		0,3371					
<b>Díl 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>10 643,80</b>			
68	212753113R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhv. DN 80. bez lože	m	65,00000	12,20	793,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		drenáže :							
		úsek mezi SP4 a ŠH3 : 65,00		65					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkodrtě 0÷63 mm v otevřeném výkopu, drenáže : úsek mezi SP4 a ŠH3 : 0,50*0,20*65,00	m3	6,50000	834,78	5 426,07	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

70	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm ztratiné 3% : 65,00*1,03	m	66,95000	66,09	4 424,73	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	------	-----------	-----------

<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>182 552,81</b>			
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

71	380326142R0	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, beton C30/37 XC4, XF1, XA1	m3	13,32829	4 412,83	58 815,48	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

stěny ... pozice 5+skladba C přílohy D.3.2+D.3.3 :  
spojná komora SK1 : (2,20+2,14+2,16+1,33+1,407)\*2,64\*0,30  
odpočet D potrubí : -3,14\*0,30\*0,30\*0,30\*2  
-3,14\*0,25\*0,25\*0,30\*1  
-3,14\*0,40\*0,40\*0,30\*1

7,3157  
-0,16956  
-0,05888  
-0,15072

spojná komora SK2 : (1,93+1,90+2,23+1,22+1,42)\*2,55\*0,30  
odpočet D potrubí : -3,14\*0,30\*0,30\*0,30\*3  
-3,14\*0,10\*0,10\*0,30\*1

6,6555  
-0,25434  
-0,00942

72	380356241R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného včetně vybednění prostupů	m2	90,02736	864,26	77 807,05	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

stěny ... pozice 5+skladba C přílohy D.3.2+D.3.3 :  
vnitřní :  
spojná komora SK1 : (1,60+1,54+2,16+1,03+1,107)\*2,64  
spojná komora SK2 : (1,33+1,30+2,23+0,92+1,12)\*2,55

19,63368  
17,595

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnější :							
		spojná komora SK1 : (2,20+2,14+2,76+1,63+1,707)*2,64			27,55368				
		spojná komora SK2 : (1,93+1,90+2,83+1,52+1,72)*2,55			25,245				
73	380356242R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. stěny ... pozice 5+skladba C přílohy D.3.2+D.3.3 : vnitřní :	m2	90,02736	152,52	13 730,97	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		spojná komora SK1 : (1,60+1,54+2,16+1,03+1,107)*2,64			19,63368				
		spojná komora SK2 : (1,33+1,30+2,23+0,92+1,12)*2,55			17,595				
		vnější :							
		spojná komora SK1 : (2,20+2,14+2,76+1,63+1,707)*2,64			27,55368				
		spojná komora SK2 : (1,93+1,90+2,83+1,52+1,72)*2,55			25,245				
74	380361005R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výztuž B 500 B, BSt 500 M, S 235 JR Začátek provozního součtu	t	1,06626	30 198,37	32 199,31	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stěny ... pozice 5+skladba C přílohy D.3.2+D.3.3 :							
		spojná komora SK1 : (2,20+2,14+2,16+1,33+1,407)*2,64*0,30			7,3157				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,30*0,30*0,30*2			-0,16956				
		-3,14*0,25*0,25*0,30*1			-0,05888				
		-3,14*0,40*0,40*0,30*1			-0,15072				
		spojná komora SK2 : (1,93+1,90+2,23+1,22+1,42)*2,55*0,30			6,6555				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,30*0,30*0,30*3			-0,25434				
		-3,14*0,10*0,10*0,30*1			-0,00942				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>13,32829</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

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

Konec provozního součtu  
statika 80kg/m3 : 13,32829\*0,08

1,06626

<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>35 282,76</b>			
-----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

75	411321515R0	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů železový (bez výztuže) z betonu C 30/37	m3	3,63915	2 928,33	10 656,63	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

beton C30/37 XC4, XF1, XA1, staveništní prefabrikát  
stropní deska ... pozice 5+skladba B příloha D.3.2+D.3.3. :  
spojná komora SK1 : (2,20\*2,76+1,38\*1,00/2\*2)\*0,30  
odpočet D zákryt.deska : -3,14\*0,60\*0,60\*0,30

2,2356

-0,33912

spojná komora SK2 : (2,83\*1,93+1,30\*0,80/2+1,53\*0,80/2)\*0,30  
odpočet D zákryt.deska : -3,14\*0,50\*0,50\*0,30

1,97817

-0,2355

76	411351101R0	Bednění stropů deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením	m2	20,30400	660,91	13 419,12	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

včetně vybednění prostupů  
stropní deska ... pozice 5+skladba B příloha D.3.2+D.3.3. :  
spojná komora SK1 : (2,20\*2,76+1,38\*1,00/2\*2)  
odpočet D zákryt.deska : -3,14\*0,60\*0,60  
obvod : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)\*0,30  
prostup : 2\*3,14\*0,60\*0,30

7,452

-1,1304

3,1311

1,1304

spojná komora SK2 : (2,83\*1,93+1,30\*0,80/2+1,53\*0,80/2)  
odpočet D zákryt.deska : -3,14\*0,50\*0,50  
obvod : (2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)\*0,30  
prostup : 2\*3,14\*0,50\*0,30

6,5939

-0,785

2,97

0,942

77	411351102R0	Bednění stropů deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy, - odstranění bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením	m2	20,30400	118,96	2 415,36	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.  
stropní deska ... pozice 5+skladba B příloha D.3.2+D.3.3. :  
spojná komora SK1 : (2,20\*2,76+1,38\*1,00/2\*2)

7,452

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,60*0,60		-1,1304					
		obvod : (2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*0,30		3,1311					
		prostup : 2*3,14*0,60*0,30		1,1304					
		spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)		6,5939					
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,50*0,50		-0,785					
		obvod : (2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)*0,30		2,97					
		prostup : 2*3,14*0,50*0,30		0,942					
78	411361721R0	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,29113	30 198,37	8 791,65	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů.							
		výztuž B 500 B, BSt 500 M, S 235 JR							
		Začátek provozního součtu							
		stropní deska ... pozice 5+skladba B příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)*0,30		2,2356					
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,60*0,60*0,30		-0,33912					
		spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)*0,30		1,97817					
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,50*0,50*0,30		-0,2355					
		Mezisoučet		3,63915					
		Konec provozního součtu							
		statika 80kg/m3 : 3,63915*0,08		0,29113					
<b>Díl 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>108 001,06</b>			
79	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	56,16312	549,06	30 836,92	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		stoka Husova ... PEHD DN800 : 2,10*111,85*0,15		35,23275					
		stoka Husova ... KT DN600 : 1,70*31,76*0,10		5,3992					
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,53*1,50*0,06		0,1377					
		propoj 2 ... KT DN600 : 1,70*5,93*0,10		1,0081					
		šachty :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prefa : 3,00*3,00*0,15*4		5,4					
		monolit.dno : 3,10*3,10*0,15		1,4415					
		2,70*2,70*0,15*2		2,187					
		spojná komora SK1 : 4,40*3,96*0,15		2,6136					
		spojná komora se spadištěm SK2 : 3,95*4,63*0,15		2,74328					
80	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	138,28	138,28	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		příloha D.3.3 pozice 18 ... SK2 ... prstenec h=40mm : 1		1					
81	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého C 12/15	m3	10,80855	2 674,13	28 903,47	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		stoka Husova ... KT DN600 : 1,70*31,76*0,10		5,3992					
		propoj 2 ... KT DN600 : 1,70*5,93*0,10		1,0081					
		šachty :							
		prefa : 2,00*2,00*0,10*4		1,6					
		monolit.dno : 2,10*2,10*0,10		0,441					
		1,70*1,70*0,10*2		0,578					
		spojná komora SK1 : 3,40*2,96*0,10		1,0064					
		spojná komora se spadištěm SK2 : 2,95*2,63*0,10		0,77585					
82	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	0,57375	2 653,80	1 522,62	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		propoj 1 ... BT DN400 : 1,53*1,50*0,25		0,57375					
83	457311115R0	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 12/15	m3	0,97044	3 182,52	3 088,44		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		spádový beton C12/15 ... skladba B příloha D.3.2+D.3.3. :							
		spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)*0,08		0,59616					
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,60*0,60*0,08		-0,09043					
		spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)*0,08		0,52751					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,50*0,50*0,08			-0,0628				
84	452384131R0	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby nad 50000 stoka Husova ... KT DN600 : 31,76 propoj 1 ... BT DN400 : 1,50 propoj 2 ... KT DN600 : 5,93	m	39,19000	651,76	25 542,47		Vlastní	RTS 17/ I
85	457311118R0	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 tvrzený beton C30/37 XC4, XF1, XA1 výplň.beton ... pozice 6+skladba A přílohy D.3.2+D.3.3 : spojná komora SK1 : (2,16*1,60+1,08*0,75/2*2)*0,40 spojná komora SK2 : (2,23*1,33+1,00*0,65/2+1,23*0,65/2)*0,75	m3	4,47439	3 965,44	17 742,93		Vlastní	RTS 17/ I
86	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	223,69	225,93	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>1 635 978,72</b>			
87	822392111R0	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 400 mm v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, propoj 1 : 1,50	m	1,50000	459,58	689,37	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
88	831442121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka Husova : 31,76 propoj 2 : 5,93	m	37,69000	672,09	25 331,07	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
89	871433121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 800 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka Husova ... PEHD DN800 : 111,85	m	111,85000	620,24	69 373,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
90	871353121RT	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm tloušťka stěny 4,9 mm délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, příloha D.3.3 ... SK2 : pozice 16 : 0,50	m	0,50000	119,98	59,99	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	877373121RT	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 315/200 mm/60° v otevřeném výkopu, dodávka a montáž jednoduchá kolmá odbočka PVC DN300/200 příloha D.3.3 ... pozice 14 : SK2 : 1	kus	1,00000	193,19	193,19	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
92	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, příloha D.3.3 ... SK2 : pozice 14 ... přechod PP/PVC : 1 pozice 17 ... PVC koleno : 1	kus	2,00000	156,58	313,16	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
93	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, propoj 1 BT DN400 : 1,50 stoka Husova KT DN600 : 31,76 propoj 2 KT DN600 : 5,93	m	39,19000	50,84	1 992,42	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	892681111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem, stoka Husova ... PEHD DN800 : 111,85	m	111,85000	111,85	12 510,42	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, propoj 1 BT DN400 : 1 stoka Husova KT DN600 : 3 propoj 2 KT DN600 : 1	úsek	5,00000	2 033,56	10 167,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
96	892683111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem, stoka Husova ... PEHD DN800 : 6	úsek	6,00000	2 033,56	12 201,36	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
97	892601152R0	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m propoj 1 : 1,50	m	1,50000	15,12	22,68	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	892601184R0	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m stoka Husova ... PEHD DN800 : 111,85 stoka Husova ... KT DN600 : 31,76 propoj 2 ... KT DN600 : 5,93	m	149,54000	26,44	3 953,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	892855112R0	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m propoj 1 : 1,50 propoj 2 : 5,93	m	7,43000	42,70	317,26	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	892855114R0	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m stoka Husova ... PEHD DN800 : 111,85 stoka Husova KT DN600 : 31,76	m	143,61000	42,70	6 132,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	894105121R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažba šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny, čtvř a vícehranných Začátek provozního součtu příloha D.3.2 ... skladba A : spojná komora SK1 : (2,16*1,60+1,08*0,75/2*2) -0,60*1,00*2 -0,80*1,00 -0,50*0,75 Mezisoučet Konec provozního součtu 1,891*0,05	m3	0,09455	21 454,06	2 028,48	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	894403011R0	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu stropní deska ... pozice 5+skladba B příloha D.3.2+D.3.3. staveništní prefabrikát : spojná komora SK1 : 1 spojná komora SK2 : 1	kus	5,00000	213,52	1 067,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I. ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zákryt.deska příloha D.3.2 pozice 10+11 : spojná komora SK1 : 1+1		2					
		zákryt.deska příloha D.3.3 pozice 19 : spojná komora SK2 : 1		1					
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg montáž poklopu včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty pozice č.9 ... příloha D.3.2+D.3.3 pozice č.1 ... příloha D.7.6+D.7.7 příloha D.3.2 ... SK1 : 1 příloha D.3.3 ... SK2 : 1 příloha D.7.6 ... šachty ŠH6+7+8 : 3 příloha D.7.7 ... šachty ŠH1+2+3+4+5 : 5	kus	10,00000	693,44	6 934,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	899502111R0	Stupadla do šachet a drobných objektů kapsová osazovaná při zdění a betonáži příloha D.3.2+D.3.3. pozice 7 : spojná komora SK1 : 1 spojná komora SK2 : 1	kus	2,00000	467,72	935,44	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	899521111RT	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová osazovaná při zdění nebo betonáži příloha D.3.2+D.3.3. pozice 8 : spojná komora SK1 : 7 spojná komora SK2 : 6	kus	13,00000	386,38	5 022,94	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, stoka Husova ... KT DN600 : 1,70*31,76*(0,08+0,60+0,10) propoj 2 ... KT DN600 : 1,70*5,93*(0,08+0,60+0,10) odpočet klínů : DN600 : -0,50*0,50/2*(31,76+5,93)	m3	28,24731	2 643,63	74 675,44	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				42,11376					
				7,86318					
				-4,71125					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočet podkladků pod KT trouby : DN600 : $-(1,70-0,687)*0,08*(31,76+5,93)$				-3,0544			
		odpočet D potrubí : DN600 : $-3,14*0,3435*0,3435*(31,76+5,93)$				-13,96398			
##	899623181R0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, beton C30/37 XC4, XF1, XA1 příloha D.3.3 pozice 15 : spojná komora se spadištěm SK2 : $0,60*0,90*2,30$ $-3,14*0,15*0,15*0,60$ $-3,14*0,10*0,10*1,00$	m3	1,16821	3 345,21	3 907,91	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						1,242			
						-0,04239			
						-0,0314			
##	899643111R0	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu příloha D.3.3 pozice 15 : spojná komora se spadištěm SK2 : $(0,60*2+0,90)*2,30$	m2	4,83000	457,55	2 209,97	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						4,83			
##	781464440R0	Obklad vnitřních stěn z čedičových cihel příloha D.3.3 pozice 20 : spojná komora SK2 ... nárazová stěna : $(1,50+0,30)*1,10$ $-3,14*0,30*0,30$	m2	1,69740	4 982,22	8 456,82		Vlastní	RTS 17/ I
						1,98			
						-0,2826			
##	831-001	Úprava stávajícího spadiště SP4 příloha D.3.4 rozšíření stáv.prostupu do šachty a stáv.žlabu v šachtě, vyspravení žlabu a ochranný nový nátěr příloha D.3.4 ... rozšíření stáv.prostupu do šachty a stáv.žlabu v šachtě, vyspravení žlabu a ochranný nový nátěr : 1	kus	1,00000	39 146,03	39 146,03		Vlastní	Indiv
						1			
##	831-002	Úprava stáv.potrubí BT DN300 seřiznutí a úprava na šířku hrdla napojovací PP tvarovky kompletní práce a dodávky spojené s propojením na stávající potrubí SK2 ... příloha D.3.3 ... pozice 4 : 1	kus	1,00000	3 650,24	3 650,24		Vlastní	Indiv
						1			
##	837444111R0	Montáž kameninových zkrácených trub DN600-1000 SK1 : 1 SK2 : 4 ŠH6 : 2	kus	9,00000	2 552,12	22 969,08		Vlastní	RTS 17/ I
						1			
						4			
						2			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SH7 : 1		1					
		SH8 : 1		1					
##	870-000	Dodávka a montáž šachtová vložka pro BT DN400	kus	1,00000	996,44	996,44		Vlastní	Indiv
		SH3 .. propoj BT DN400 : 1		1					
##	870-001	Dodávka a montáž šachtová vložka pro BT DN500	kus	2,00000	1 647,18	3 294,36		Vlastní	Indiv
		SK1 : 1		1					
		SH6 : 1		1					
##	870-002	Dodávka a montáž šachtová vložka pro BT DN600	kus	1,00000	3 481,00	3 481,00		Vlastní	Indiv
		SK1 : 1		1					
##	870-003	Dodávka a montáž šachtová vložka pro PEHD DN 800	kus	4,00000	4 321,32	17 285,28		Vlastní	Indiv
		SP4 : 1		1					
		SH3 : 2		2					
		SK1 : 1		1					
##	871251121R0	Dodávka a montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm potrubí PEHD D110x10mm. včetně tvarovek, průchodky a zpětné klapky DF110 odkalení stávajícího hydrantu viz příloha D.3.3 pozice 10+11+12+13 a příloha D.7.17 příloha D.3.3 pozice 10+11+12+13 a příloha D.7.17 : 2,20	m	2,20000	691,41	1 521,10		Vlastní	Indiv
##	894703011R0	Dlažba čedičová s protiskluznou úpravou šachet hranatých příloha D.3.3 ... skladba A : spojná komora SK2 : (2,23*1,33+1,00*0,65/2+1,23*0,65/2) -0,60*(1,00+2,00) -0,20*0,75	m2	1,74065	4 829,71	8 406,83		Vlastní	RTS 17/I
				3,69065					
				-1,8					
				-0,15					
##	894412311RB	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu, monolitické dno příloha vzor.řez D.7.6 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.2+6+7+10+11+těsnění mezi skružemi SH8 : 1	kus	1,00000	43 518,18	43 518,18		Vlastní	Součtová
##	894412311RC	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 4,26 m bez poklopu, monolitické dno příloha vzor.řez D.7.6 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.2+6+7+10+11+těsnění mezi skružemi SH6+7 : 2	kus	2,00000	45 043,35	90 086,70		Vlastní	Součtová
				2					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	894412411RB	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 3,61 m bez poklopu příloha vzor.řez D.7.7 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+12+těsnění mezi skružemi ŠH4+5 : 2	kus	2,00000	45 856,78	91 713,56		Vlastní	Součtová
##	894412411RB	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 3,61 m bez poklopu, monolitické dno příloha vzor.řez D.7.7 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+12+těsnění mezi skružemi ŠH3 : 1	kus	1,00000	50 432,29	50 432,29		Vlastní	Součtová
##	894412411RC	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 4,11 m bez poklopu příloha vzor.řez D.7.7 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+12+těsnění mezi skružemi ŠH2 : 1	kus	1,00000	53 171,84	53 171,84		Vlastní	Součtová
##	894412411RD	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 5,11 m bez poklopu příloha vzor.řez D.7.7 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7.1+12+těsnění mezi skružemi ŠH1 : 1	kus	1,00000	55 617,87	55 617,87		Vlastní	Součtová
##	28613385R1	Trubka plastová kanalizační PE-HD s hrdlem spirálově ovíjená PP profilem SN8 DN800mm ztratiné 3% : 111,85*1,03	m	115,20550	5 490,61	632 548,47		Vlastní	Indiv
##	28650667R1	Koleno kanalizační PVC DN200 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500	244,03	247,69		Vlastní	RTS 17/I
##	28650845R1	Přechodka šachtová kanalizační PP/PVC DN 300 mm ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500	4 046,78	4 107,48		Vlastní	RTS 17/I
##	552-433A	Poklop celolitínový průměr DN 600 mm včetně rámu tř.D400 dodávka poklopu pozice č.9 ... příloha D.3.2+D.3.3 pozice č.1 ... příloha D.7.6+D.7.7 příloha D.3.2 ... SK1 : 1 příloha D.3.3 ... SK2 : 1	kus	10,00000	2 846,98	28 469,80		Vlastní	RTS 13/I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		příloha D.7.6 ... šachty ŠH6+7+8 : 3		3					
		příloha D.7.7 ... šachty ŠH1+2+3+4+5 : 5		5					
##	59222532R	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 400,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 79,0 kN/m	m	1,51500	2 447,39	3 707,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ztratiné 1% : 1,50*1,01		1,515					
##	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	2 887,66	2 916,54	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		se zabudovaným žebříkovým stupadlem							
		ztratiné 1% : 1*1,01		1,01					
##	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	2 887,66	5 833,07	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ztratiné 1% : 2*1,01		2,02					
##	59224373AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	264,36	528,72	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zákryt.deska příloha D.3.2 pozice 10 :							
		spojná komora SK1 : 1		1					
		zákryt.deska příloha D.3.3 pozice 19 :							
		spojná komora SK2 : 1		1					
##	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm	kus	1,00000	438,28	438,28	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zákryt.deska příloha D.3.2 pozice 11 :							
		spojná komora SK1 : 1		1					
##	59710703.AR	trouba kameninová glazovaná DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C	m	38,25535	4 595,85	175 815,85	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ztratiné 1,5% : 37,69*1,015		38,25535					
##	59710813.AR	Trouba kameninová zkrácená GE DN 600 dl.300mm	kus	2,03000	3 965,44	8 049,84		Vlastní	RTS 17/ I
		SK1 ... 1ks :							
		SK2 ... 1ks :							
		ztratiné 1,5% : 2*1,015		2,03					
##	59710829.AR	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 600 dl.600mm	kus	6,09000	5 744,81	34 985,89		Vlastní	RTS 17/ I
		ztratiné 1,5% : 6*1,015		6,09					
##	59710842.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 600 dl.600mm	kus	1,01500	4 473,83	4 540,94		Vlastní	RTS 17/ I
		SK2 ... 1ks : 1*1,015		1,015					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>101 875,60</b>			
##	936311114R0	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00m <sup>2</sup> uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, platí i pro beton C30/37 XC4, XF1, XA1 příloha D.3.4 ... úprava stáv.spadiště SP pozice 6 : zabet.stáv.prostupu stoky 600/900 a žlabu ve spadišti : 0,60*0,90*0,30+1,761*0,90*0,60	m3	1,11294	2 694,47	2 998,78	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	936451111R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa zaplnění stávajícího potrubí a šachet popílkocementovou výplní potrubí : stoka 600/900 : 0,60*0,90*27,00 BT DN600 : 3,14*0,30*0,30*14,00 šachty : cca 2ks BT DN1000 ... hl.cca 3,5m : 3,14*0,50*0,50*(3,50-1,50)*2	m3	21,67640	2 135,24	46 284,32	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	976085211R0	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ve výkopu : 7 mimo výkop : 2	kus	9,00000	45,55	409,95	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
##	980-10	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet bour.ve výkopu : 110,00+70,00+28,00 bour.mimo výkop : 27,00+14,00	m	249,00000	66,09	16 456,41		Vlastní	Indiv
##	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm SK2 ... DN300 : 1	kus	1,00000	1 474,33	1 474,33		Vlastní	Indiv
##	990-112	Těsnění prostupu do DN 400 mm SH3 ... propoj 1 DN400 : 1	kus	1,00000	1 576,01	1 576,01		Vlastní	Indiv
##	990-113	Těsnění prostupu do DN 600 mm SK1 ... DN500 : 1 SK1 ... DN600 : 2 SK2 ... DN600 : 3	kus	11,00000	1 830,20	20 132,20		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ŠH6 ... DN500 : 1		1					
		ŠH6 ... DN600 : 2		2					
		ŠH7 ... DN600 : 1		1					
		ŠH8 ... DN600 : 1		1					
##	990-114	Těsnění prostupu do DN 800 mm	kus	5,00000	1 982,72	9 913,60		Vlastní	Indiv
		SK1 ... DN800 : 1		1					
		ŠH3 ... DN600 : 2		2					
		ŠH8 ... 600/750 : 1		1					
		stávající SP4 ... DN800 : 1		1					
##	990-115	Těsnění prostupu do DN 1000 mm	kus	1,00000	2 541,95	2 541,95		Vlastní	Indiv
		ŠH7 ... 600/900 : 1		1					
##	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,37600	11,18	26,56	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 140, :							
		Součet : 2,37600		2,376					
##	979084213R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	0,21600	122,01	26,35	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 140, :							
		Součet : 0,21600		0,216					
##	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,21600	162,68	35,14	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 140, :							
		Součet : 0,21600		0,216					
<b>Díl 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>27 528,23</b>			
##	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	155,31000	72,29	11 227,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody souběh s vodovodem :							
		MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 : 106,61		106,61					
		MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 2*(3,00-2,10)*4		7,2					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 2*(3,10-2,10)		2					
		mimo souběh :							
		MK asfalt stoka Husova KT DN600 : 14,00*2		28					
		š.ŠH6 monol.dno : 2*(2,70-1,70)		2					
		MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 4,50+2,50*2		9,5					
##	919735115R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 200 do 250 mm včetně spotřeby vody	m	83,50000	195,22	16 300,87	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		souběh s vodovodem :							
		KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 : 5,24		5,24					
		KK asfalt komora SK1 : (4,40+3,96)*2		16,72					
		KK asfalt komora SK2 : (3,95+4,63)*2		17,16					
		mimo souběh :							
		KK asfalt stoka Husova KT DN600 : 15,26*2		30,52					
		propoj 2 KT DN600 : 5,93*2		11,86					
		š.ŠH8 : 2*(2,70-1,70)		2					
<b>Díl 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>3 813,26</b>			
##	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	21,21322	28,88	612,64	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.							
		spojná komora SK1 : (2,16*1,75+1,08*0,40/2*2)*2,64		11,11968					
		spojná komora SK2 : (2,23*1,45+1,115*0,65/2*2)*2,55		10,09354					
##	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	41,34665	37,11	1 534,37	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
		spojná komora SK1 : 2,76*2,14+1,38*0,95/2*2		7,2174					
		spojná komora SK2 : 2,83*1,90+1,415*0,95/2*2		6,72125					
		spadiště SP4 : 4,80*5,71		27,408					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
##	08211320R	vodné pro vodu pitnou ztratné 3% : 21,21322*1,03	m3	21,84962	76,26	1 666,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						21,84962			

<b>Díl 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>661 417,57</b>
---------------	--------------------------------	-------------------

##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,11,12,19,21,22,43,44,45,46,64,65,67,69,70,71,72,74,75,76,78,79,8 0.81.82.83.84.85.86.87.88.89. : 90,91,92,95,96,101,102,103,104,105,106,107,108,109,112,113,114,115, 116,118,125,126,127,128,129,130. : 131,132,133,134,135,136,137,138,139,142,143,144,145,146,153, : Součet : 2168,36891	t	2 168,36891	305,03	661 417,57	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						2168,3689			

<b>Díl 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>	<b>26 782,05</b>
----------------	---------------------------	------------------

##	711111001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním. 1x nátěr. včetně dodávk penetračního laku ALP Začátek provozního součtu příloha D.3.2+D.3.3 sklabda B : spojná komora SK1 : (2,20*2,76+1,38*1,00/2*2) odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,60*0,60  spojná komora SK2 : spojná komora SK2 : (2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2) odpočet D zákryt.deska : -3,14*0,50*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu nátěr 3x : 12,1305*3	m2	36,39150	131,16	4 773,11	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						7,452			
						-1,1304			
						6,5939			
						-0,785			
						12,1305			
						36,3915			

##	711112001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním. 1x nátěr. včetně dodávk penetračního laku Začátek provozního součtu příloha D.3.2+D.3.3 sklabda B : spojná komora SK1 :	m2	40,75140	131,16	5 344,95	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obvod : $(2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*(0,30+0,30)$		6,2622					
		vytažení na zákryt.desku : $2*3,14*0,60*0,20$		0,7536					
		spojná komora SK2 :							
		obvod : $(2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)*(0,30+0,30)$		5,94					
		vytažení na zákryt.desku : $2*3,14*0,50*0,20$		0,628					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>13,5838</b>					
		Konec provozního součtu							
		<b>nátěr 3x : 13,5838*3</b>		<b>40,7514</b>					
##	711141559R0	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů. Začátek provozního součtu	m2	24,26100	82,36	1 998,14	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		příloha D.3.2+D.3.3 sklabda B :							
		spojná komora SK1 : $(2,20*2,76+1,38*1,00/2*2)$		7,452					
		odpočet D zákryt.deska : $-3,14*0,60*0,60$		-1,1304					
		spojná komora SK2 :							
		spojná komora SK2 : $(2,83*1,93+1,30*0,80/2+1,53*0,80/2)$		6,5939					
		odpočet D zákryt.deska : $-3,14*0,50*0,50$		-0,785					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>12,1305</b>					
		Konec provozního součtu							
		<b>lepenka 2x : 12,1305*2</b>		<b>24,261</b>					
##	711142559R0	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů. Začátek provozního součtu	m2	27,16760	94,56	2 568,97	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		příloha D.3.2+D.3.3 sklabda B :							
		spojná komora SK1 :							
		obvod : $(2,20+2,76+2,14+1,707+1,63)*(0,30+0,30)$		6,2622					
		vytažení na zákryt.desku : $2*3,14*0,60*0,20$		0,7536					
		spojná komora SK2 :							
		obvod : $(2,83+1,93+1,72+1,52+1,90)*(0,30+0,30)$		5,94					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.01	Stoka Husova
R:	1.01.1	Stoka Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vytažení na zákryt.desku : 2*3,14*0,50*0,20		0,628					
		Mezisosoučet		13,5838					
		Konec provozního součtu							
		lepenka 2x : 13,5838*2		27,1676					
##	6282PC01	Asfaltová lepenka AP/L 400	m2	60,50127	198,27	11 995,59		Vlastní	RTS 13/I
		ztratiné 15% vodor. : 12,1305*2*1,15		27,90015					
		ztratiné 20% svislá : 13,5838*2*1,20		32,60112					
##	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	0,11831	856,13	101,29	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		156,157,158,159,160, :							
		Součet: : 0,11831		0,11831					
<b>Díl 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>12 583,71</b>			
##	783825110R0	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy. jednonásobné na vzduchu schnoucí příloha D.3.2+D.3.3 : skladba B ... stěny :	m2	39,28848	320,29	12 583,71	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
		spojná komora SK1 : (1,60+1,54+2,16+1,03+1,107)*(2,64-0,40)		16,65888					
		odpočet D potrubí : -3,14*0,30*0,30*2		-0,5652					
		-3,14*0,25*0,25*1		-0,19625					
		-3,14*0,40*0,40*1		-0,5024					
		(2*3,14*0,30*2+2*3,14*0,25+2*3,14*0,40)*0,30		2,355					
		spojná komora SK2 : (1,33+1,30+2,23+0,92+1,12)*(2,55-0,75)		12,42					
		odpočet D potrubí : -3,14*0,30*0,30*3		-0,8478					
		-3,14*0,10*0,10*1		-0,0314					
		(2*3,14*0,30*3+2*3,14*0,10)*0,30		1,884					
		skladba C ... strop :							
		spojná komora SK1 : (2,16*1,60+1,08*0,75/2*2)		4,266					
		-3,14*0,60*0,60		-1,1304					
		2*3,14*0,60*0,30		1,1304					

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.01	Stoka Husova
<b>R:</b> 1.01.1	Stoka Husova

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

spojná komora SK2 : (2,23\*1,33+1,00\*0,65/2+1,23\*0,65/2) 3,69065  
 -3,14\*0,50\*0,50 -0,785  
 2\*3,14\*0,50\*0,30 0,942

<b>Díl M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>			<b>52 877,18</b>				
----------------	--	----------------------------------	--	--	------------------	--	--	--	--

##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	60,40000	875,45	52 877,18		RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----------	-----------

stoka Husova :  
 kabel NN souběh ... 3x : (2,10+1,00\*2)\*3 12,3  
 kabel NN samost. ... 1x : 1,70+1,00\*2 3,7  
  
 kabel semaforu souběh ... 1x : 2,10+1,00\*2 4,1  
 kabel semaforu samost. ... 1x : 1,70+1,00\*2 3,7  
  
 kabel sděl. souběh ... 2x : (2,10+1,50\*2)\*2 10,2  
 kabel sděl. samost. ... 2x : (1,70+1,50\*2)\*2 9,4  
  
 kabel optický souběh ... 1x : 2,10+1,50\*2 5,1  
  
 kabel VN souběh ... 1x : 2,10+1,00\*2 4,1  
  
 kabel VO souběh ... 1x : 2,10+1,00\*2 4,1  
 kabel VO samost. ... 1x : 1,70+1,00\*2 3,7

<b>Celkem</b>						<b>6 551 798,96</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm  
 153,24 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
 rekonstrukce a modernizace objektu proská

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>287 339,08</b>			
1	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, voda 11x : 1,05*11 plyn 1x : 1,05	m	12,60000	294,87	3 715,36	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv.kanal. 6x : 1,05*6	m	6,30000	386,38	2 434,19	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN 3x : 1,05*3 kabel sděl 2x : 1,05*2 kabel VN 1x : 1,05 kabel VO 1x : 1,05 kabel optický 1x : 1,05 kabel semafor 1x : 1,05	m	9,45000	198,27	1 873,65	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro voda 11x : 1,05*1,00*2*(1,59+1,60+1,62+1,64+1,65+1,62+1,53+1,70+1,70+1,68+1,6 6-0 50*8-0 52*3) plyn 1x : 1,05*1,50*2*(1,66-0,52) stáv.kanal. 6x : 1,05*1,00*2*(1,61+1,63+1,71+1,71+1,69+1,65-0,50*4-0,52*2) kabel NN 3x : 1,05*1,00*2*(1,58*2+1,70-0,50*3)	m3	69,48900	274,53	19 076,82	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kabel sděľ 2x : 1,05*1,50*2*(1,58+1,68-0,50-0,52)			7,056				
		kabel VN 1x : 1,05*1,00*2*(1,70-0,50)			2,52				
		kabel VO 1x : 1,05*1,00*2*(1,71-0,52)			2,499				
		kabel optický 1x : 1,05*1,50*2*(1,66-0,50)			3,654				
		kabel semafor 1x : 1,05*1,00*2*(1,64-0,50)			2,394				
5	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu řad ... celý v souběhu se stokou : PE D110 : 1,05*101,71*(1,65+0,15) TLT DN200 : 1,05*9,27*(1,65+0,15) propoj 1 ... PE D90 : 1,20*1,35*1,80 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,20*1,90*1,80  odpočet povrchů : KK asfalt : řad : -1,05*12,00*0,52 propoj 2 : -1,20*1,90*0,52  MK asfalt : řad : -1,05*98,98*0,50 propoj 1 : -1,20*1,35*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie .... h.3 ... 20% : 156,2601*0,20	m3	31,25202	167,77	5 243,15	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	31,25202	213,52	6 672,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.4 ... 20% : 156,2601*0,20			31,25202				
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	46,87803	864,26	40 514,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.5 ... 30% : 156,2601*0,30			46,87803				
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	46,87803	1 220,14	57 197,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.6 ... 30% : 156,2601*0,30			46,87803				
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	211,46400	10,17	2 150,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad ... celý v souběhu se stokou : PE D110 : 101,71*(1,65+0,15) TLT DN200 : 9,27*(1,65+0,15) propoj 1 ... PE D90 : 1,35*1,80*2 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90*1,80*2			183,078 16,686 4,86 6,84				
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	211,46400	2,03	429,27	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, řad ... celý v souběhu se stokou : PE D110 : 101,71*(1,65+0,15) TLT DN200 : 9,27*(1,65+0,15) propoj 1 ... PE D90 : 1,35*1,80*2			183,078 16,686 4,86				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<a href="#">propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90*1,80*2</a>			<a href="#">6,84</a>				
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <a href="#">výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% :</a> <a href="#">výkop 1-4 ... 40% : 156,2601*0,40*0,5</a>	m3	31,25202	55,92	1 747,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">31,25202</a>				
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <a href="#">výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% :</a> <a href="#">výkop 5-7 ... 60% : 156,2601*0,60*0,5</a>	m3	46,87803	55,92	2 621,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">46,87803</a>				
13	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">výkop 1-4 : 156,2601*0,4</a>	m3	62,50404	230,81	14 426,56	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">62,50404</a>				
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">výkop 5-7 : 156,2601*0,6</a>	m3	93,75606	297,92	27 931,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">93,75606</a>				
15	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m Příplatek k vod. přemístění hor 1-4 za další 1 km po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">skládka celkem 12km : 62,50404*2</a>	m3	125,00808	17,49	2 186,39	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">125,00808</a>				
16	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <a href="#">skládka celkem 12km : 93,75606*2</a>	m3	187,51212	22,47	4 213,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">187,51212</a>				
17	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, <a href="#">skládka 1-4 : 62,50404</a> <a href="#">skládka 5-7 : 93,75606</a>	m3	156,26010	15,15	2 367,34	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					<a href="#">62,50404</a> <a href="#">93,75606</a>				
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	84,47379	86,43	7 301,07	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		výkop celkem : 156,2601				156,2601			
		odpočet D potrubí :							
		D110 : -3,14*0,055*0,055*101,71				-0,96609			
		D90 : -3,14*0,045*0,045*1,35				-0,00858			
		TLT DN200 : -3,14*0,1465*0,1465*(9,27+1,90)				-0,75276			
		obsypy : -49,81452				-49,81452			
		lože : -18,06435				-18,06435			
		bloky : -2,18				-2,18			
		Začátek provozního součtu							
		akt.z.KK :							
		KK asfalt :							
		řad : 1,05*12,00*0,50				6,3			
		propoj 2 : 1,20*1,90*0,50				1,14			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>7,44</b>			
		akt.z.MK :							
		MK asfalt :							
		řad : 1,05*98,98*0,50				51,9645			
		propoj 1 : 1,20*1,35*0,50				0,81			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>52,7745</b>			
		zásypy KK :							
		KK asfalt :							
		řad : 1,05*9,27*(1,80-0,52-0,50-0,593-0,15)				0,36014			
		1,05*2,73*(1,80-0,52-0,50-0,41-0,15)				0,63063			
		propoj 2 : 1,20*1,90*(1,80-0,52-0,50-0,593-0,15)				0,08436			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>1,07513</b>			
		zásypy MK zbytek : 84,47379-7,44-52,7745-1,07513				23,18416			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>23,18416</b>			
		Konec provozního součtu							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	175101101R0	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, řad ... celý v souběhu se stokou : PE D110 : 1,05*101,71*0,41 TLT DN200 : 1,05*9,27*0,593 propoj 1 ... PE D90 : 1,20*1,35*0,39 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,20*1,90*0,593  odpočet D potrubí : D110 : -3,14*0,055*0,055*101,71 D90 : -3,14*0,045*0,045*1,35 TLT DN200 : -3,14*0,1465*0,1465*(9,27+1,90)	m3	49,81452	116,93	5 824,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	199000002R0	Poplatky za skládku Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop 1-4 : 156,2601*0,4	m3	62,50404	132,18	8 261,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	199000003R0	Poplatky za skládku Poplatek za skládku horniny 5 - 7 výkop 5-7 : 156,2601*0,6	m3	93,75606	198,27	18 589,01	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť zásypy KK vše nové : 1,07513*1,1*1,01	m3	1,19447	518,56	619,40		Vlastní	Indiv
23	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišť zásypy MK vše nové : 23,18416*1,1*1,01	m3	25,75760	518,56	13 356,86		Vlastní	Indiv
24	58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 49,81452*0,67*1,1*1,01	T	37,08043	244,03	9 048,74	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A akt.z.KK+MK : (7,44+52,7745)*1,67*1,1*1,01	T	111,72018	264,36	29 534,35	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>					<b>59 403,16</b>				
26	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstev 150 mm MK asfalt : řad : 1,05*98,98 propoj 1 : 1,20*1,35	m2	105,54900	23,39	2 468,79	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	113107530R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 300 mm KK asfalt : řad : 1,05*12,00 propoj 2 : 1,20*1,90	m2	14,88000	381,29	5 673,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	113111225R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstev 250 mm štěrk částečně vyplněný cementovou maltou MK asfalt : řad : 1,05*98,98 propoj 1 : 1,20*1,35	m2	105,54900	52,87	5 580,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet : 112,05239	t	112,05239	122,01	13 671,51	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet : 1232,57634	t	1 232,57634	11,18	13 780,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	979990001R0	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet : 112,05239	t	112,05239	162,68	18 228,68	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>36 609,38</b>			
32	113108317R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 170 mm KK asfalt : řad : 1,05*12,00 propoj 2 : 1,20*1,90	m2	14,88000	315,20	4 690,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	113108406R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 60 mm	m2	105,54900	45,76	4 829,92	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>MK asfalt :</p> <p>řad : 1,05*98,98</p> <p>propoj 1 : 1,20*1,35</p>				103,929			
34	113151113R0	<p>Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm</p> <p>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,</p> <p>MK asfalt :</p> <p>řad : 1,05*98,98</p> <p>propoj 1 : 1,20*1,35</p>	m2	105,54900	111,85	11 805,66	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	113151114R0	<p>Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm</p> <p>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,</p> <p>KK asfalt :</p> <p>řad : 1,05*12,00</p> <p>propoj 2 : 1,20*1,90</p>	m2	14,88000	127,10	1 891,25	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	979082213R0	<p>Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35, :</p> <p>Součet: : 30,42270</p>	t	30,42270	122,01	3 711,87	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	979082219R0	<p>Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35, :</p> <p>Součet: : 334,64970</p>	t	334,64970	11,18	3 741,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	979990112R0	<p>Poplatek za skládku obalovaný asfalt</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35, :</p> <p>Součet: : 30,42270</p>	t	30,42270	195,22	5 939,12	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 4 Vodovodné konstrukce</b>						<b>905,76</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm šoupátka : 2	kus	2,00000	206,41	412,82	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	422915501R1	Deska nosná šoupátkového poklopu ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	244,03	492,94		Vlastní	RTS 17/ I
<b>Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>22 528,82</b>				
41	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm v otevřeném výkopu, řad ... celý v souběhu se stokou : PE D110 : 1,05*101,71*0,15 TLT DN200 : 1,05*9,27*0,15 propoj 1 ... PE D90 : 1,20*1,35*0,15 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,20*1,90*0,15	m3	18,06435	528,73	9 551,16	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					16,01933				
					1,46003				
					0,243				
					0,342				
42	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, odhad ... pouze na části TLT : řad : vertik.lomy 1x ... napojení mezi PE a TLT : 0,23 horizont.lomy 2x : 0,40*2 přípojka na TLT 1x : 0,23 konce všechny 4x : 0,23*4	m3	2,18000	2 613,12	5 696,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,23				
					0,8				
					0,23				
					0,92				
43	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Bednění bloků pod v otevřeném výkopu, odhad ... pouze na části TLT : řad : vertik.lomy 1x : (0,83+0,30)*2*0,923 horizont.lomy na TLT 2x : (1,11+0,30)*2*1,231*2 přípojka na TLT části 1ks : (0,83+0,30)*2*0,923	m2	19,45872	374,18	7 281,06	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					2,08598				
					6,94284				
					2,08598				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>konce všechny 4x : (0,83+0,30)*2*0,923*4</b>			<b>8,34392</b>				
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>115 479,88</b>			
44	851601105R0	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 200 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, včetně tvarovek řad ... TLT DN200 : 9,27 propoj 2 : 1,90	m	11,17000	167,77	1 873,99	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, včetně tvarovek propoj 1 : 1,35	m	1,35000	96,54	130,33	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, včetně tvarovek řad ... PE D110 : 101,71	m	101,71000	116,93	11 892,95	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	891351111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 mm propoj 2 + řad : 2	kus	2,00000	1 047,28	2 094,56	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou včetně zabezpečení konců potrubí propoj 1 ... PE D90 : 1,35 řad ... PE D110 : 101,71	m	103,06000	14,03	1 445,93	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	892351111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou včetně zabezpečení konců potrubí řad ... TLT DN200 : 9,27 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90	m	11,17000	18,30	204,41	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	103,06000	27,45	2 829,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I. ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj 1 ... PE D90 : 1,35		1,35					
		řad ... PE D110 : 101,71		101,71					
51	892353111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, řad ... TLT DN200 : 9,27	m	11,17000	44,74	499,75	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90		1,9					
52	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví šoupátka : 2	kus	2,00000	360,96	721,92	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	899712111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. šoupátka : 2	kus	2,00000	199,29	398,58	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	899721112R0	Výstražné fólie Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm řad ... PE D110 : 101,71 řad ... TLT DN200 : 9,27 propoj 1 ... PE D90 : 1,35 propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90	m	114,23000	9,15	1 045,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm včetně tvarovek ztratiné 1,5% : 1,35*1,015	m	1,37025	183,02	250,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	28613786R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 12 000,0 mm včetně tvarovek ztratiné 1,5% : 101,71*1,015	m	103,23565	254,20	26 242,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	422243824R1	Šoupátko uzavírací vodárenské DN200 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	10 675,88	21 565,28		Vlastní	RTS 17/ I
58	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 200; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zinkové oceli. ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	1 626,85	3 286,24	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
R:	1.02.1	Vodovodní řad Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátka : 2	kus	2,00000	711,75	1 423,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	552700004R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov slitinou Zn + Al nátěr epoxid včetně tvarovek ztratiné 1% : 11,17*1,01	m	11,28170	3 507,89	39 574,96	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>10 434,93</b>			
61	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : řad ... souběh : 98,98 propoj 1 ... samost : 1,35*2	m	101,68000	72,29	7 350,45	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	919735115R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičného krytu tl. 20 - 25 cm včetně spotřeby vody KK asfalt : řad ... souběh : 12,00 propoj 2 ... samost : 1,90*2	m	15,80000	195,22	3 084,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>14 973,16</b>			
63	936452111R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100 mimo výkop : stáv LT DN100 : 74,00	m	74,00000	34,57	2 558,18	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	857-990	Demontáž stávajícího TLT potrubí DN80-200 včetně likvidace bouraných hmot na skládku demontáž ve výkopu ... cca : stáv LT DN100 : 30,00 stáv LT DN200 : 7,00	m	37,00000	335,54	12 414,98		Vlastní	Indiv
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>67 305,04</b>			
65	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	220,62887	305,06	67 305,04	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.02	Vodovodní řad Husova
<b>R:</b>	1.02.1	Vodovodní řad Husova

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,9,23,24,25,39,41,42,43,47,52,53,55,56,57,58,59,60,63, :

Součet : 220,62887

220,62887

<b>Díl M21</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>2 555,33</b>		
66	210800526RT	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	114,23000	22,37	2 555,33		RTS 17/ I	RTS 17/ I

řad ... PE D110 : 101,71

101,71

řad ... TLT DN200 : 9,27

9,27

propoj 1 ... PE D90 : 1,35

1,35

propoj 2 ... TLT DN200 : 1,90

1,9

<b>Díl M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>26 657,45</b>		
67	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	30,45000	875,45	26 657,45		RTS 17/ I	RTS 17/ I

kabel NN 3x : (1,05+1,00\*2)\*3

9,15

kabel sděl 2x : (1,05+1,50\*2)\*2

8,1

kabel VN 1x : 1,05+1,00\*2

3,05

kabel VO 1x : 1,05+1,00\*2

3,05

kabel optický 1x : 1,05+1,50\*2

4,05

kabel semafor 1x : 1,05+1,00\*2

3,05

<b>Celkem</b>						<b>644 191,99</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

114,23 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

rekonstrukce a modernizace objektu prostá



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu geologie .... h.3 ... 20% : 341,52*0,20 68,304							
4	139601103R04	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.4 ... 20% : 341,52*0,20 68,304	m3	68,30400	996,44	68 060,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.5 ... 30% : 341,52*0,30 102,456	m3	102,45600	1 525,17	156 262,82		Vlastní	17,00
6	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.6 ... 30% : 341,52*0,30 102,456	m3	102,45600	1 982,72	203 141,56		RTS 17/ I	17,00
7	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, DP : 102,10*2,65*2 UV : 15,50*2,65*2 2*(2,00-1,20)*(2,32+0,10)*8 541,13 82,15 30,976	m2	654,25600	15,25	9 977,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, DP : 102,10*2,65*2 UV : 15,50*2,65*2 2*(2,00-1,20)*(2,32+0,10)*8 541,13 82,15 30,976	m2	654,25600	3,05	1 995,48	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 4m ... 55% : h.1-4 ... 40% : 341,52*0,40*0,55 75,1344	m3	75,13440	55,92	4 201,52	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	112,70160	66,09	7 448,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkop nad 100m3 do 4m ... 55% : h.5-7 ... 60% : 341,52*0,60*0,55				112,7016			
11	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu zásypy mimo kom. : 39,366 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 39,366*2	m3	78,73200	90,80	7 148,87	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop 1-4 : 341,52*0,40 meziskládka : -39,366	m3	97,24200	230,81	22 444,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop 5-7 : 341,52*0,60	m3	204,91200	297,92	61 047,38	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem do 12km : 97,242*2	m3	194,48400	17,49	3 401,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem 12km : 204,912*2	m3	409,82400	22,47	9 208,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 39,366	m3	39,36600	55,21	2 173,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	341,52000	15,15	5 174,03	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skládka 1-4 : 97,242			97,242				
		skládka 5-7 : 204,912			204,912				
		meziskládka : 39,366			39,366				
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 341,52 odpočet D potrubí : DN200 : -3,14*0,1125*0,1125*102,10 DN150 : -3,14*0,085*0,085*15,50 odpočet D vpustí : -3,14*0,35*0,35*(2,32-0,50)*8 obsyp potrubí : -68,65584 obsyp UV : -52,6395 štp.podsyp : -21,568  Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : DP : 1,20*55,10*0,50 UV : 1,20*15,50*0,50 2,00*(2,00-1,20)*0,50*8 Mezisoučet zásypy MK : MK asfalt : DP : 1,20*55,10*(2,65-0,50-0,50-0,525-0,15) UV : 1,20*15,50*(2,65-0,50-0,50-0,47-0,15) 2,00*(2,00-1,20)*(2,32-0,50-0,50)*8 Mezisoučet zásypy mimo kom. : 188,647-48,76-100,521 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	188,64700	86,43	16 304,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					341,52				
					-4,05752				
					-0,35164				
					-5,6005				
					-68,65584				
					-52,6395				
					-21,568				
					33,06				
					9,3				
					6,4				
					48,76				
					64,467				
					19,158				
					16,896				
					100,521				
					39,366				
					39,366				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, DP ... DN200 : 1,20*102,10*0,525 UV ... DN150 : 1,20*15,50*0,470  odpočet D potrubí : DN200 : -3,14*0,1125*0,1125*102,10 DN150 : -3,14*0,085*0,085*15,50	m3	68,65584	116,93	8 027,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, obsyp UV ... všechny 1ks nová+7ks stávající : 2,00*2,00*(2,32-0,50)*8 -3,14*0,35*0,35*(2,32-0,50)*8	m3	52,63950	524,66	27 617,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 výkop 1-4 : 341,52*0,40 meziskládka : -39,366	m3	97,24200	132,18	12 853,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop 5-7 : 341,52*0,60	m3	204,91200	198,27	40 627,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťě zásypy MK : 100,521*1,1*1,01	m3	111,67883	518,56	57 912,17		Vlastní	Indiv
24	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 68,65584*1,67*1,1*1,01 obsyp UV : 52,6395*1,67*1,1*1,01	T	225,04773	244,03	54 918,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt.z.MK : 48,76*1,67*1,1*1,01	T	90,46784	264,36	23 916,08	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>61 258,25</b>			
26	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm platí i pro tl.4cm chodník asfalt : DP : 1,20*47,00	m2	56,40000	16,27	917,63	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
<b>R:</b> 1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm MK asfalt : DP : 1,20*55,10 UV : 1,20*15,50 2,00*(2,00-1,20)*8	m2	97,52000	23,39	2 280,99	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					66,12				
					18,6				
					12,8				
28	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm chodník asfalt : DP : 1,20*47,00	m2	56,40000	38,64	2 179,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					56,4				
29	113111225R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 250 mm štěrk částečně vyplněný cementovou maltou MK asfalt : DP : 1,20*55,10 UV : 1,20*15,50 2,00*(2,00-1,20)*8	m2	97,52000	52,87	5 155,88	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					66,12				
					18,6				
					12,8				
30	113202111V0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce 1ks/DP ... dl.cca 3,0m/ks : 3,00*14	m	42,00000	50,03	2 101,26		Vlastní	RTS 14/ I
					42				
31	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29, : Součet : 119,27095	t	119,27095	122,01	14 552,25	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					119,27095				
32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29, : Součet : 1311,98041	t	1 311,98041	11,18	14 667,94	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1311,9804				
33	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29, :	t	119,27095	162,68	19 403,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet: : 119,27095			119,27095						
<b>Díl 11a Přípravné a příružené práce - živice</b>						<b>31 333,42</b>			
34	113108406R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm MK asfalt : DP : 1,20*55,10 UV : 1,20*15,50 2,00*(2,00-1,20)*8	m2	97,52000	45,76	4 462,52	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Součet: : 66,12			66,12						
Součet: : 18,6			18,6						
Součet: : 12,8			12,8						
35	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm chodník asfalt : DP : 1,20*47,00	m2	56,40000	47,79	2 695,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Součet: : 56,4			56,4						
36	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK asfalt : DP : 1,20*55,10 UV : 1,20*15,50 2,00*(2,00-1,20)*8	m2	97,52000	111,85	10 907,61	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Součet: : 66,12			66,12						
Součet: : 18,6			18,6						
Součet: : 12,8			12,8						
37	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36, : Součet: : 30,14000	t	30,14000	122,01	3 677,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Součet: : 30,14			30,14						
38	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36, : Součet: : 331,54000	t	331,54000	11,18	3 706,62	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Součet: : 331,54			331,54						
39	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	30,14000	195,22	5 883,93	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

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

34,35,36, :

Součet : 30,14000

30,14

<b>Díl 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>11 842,13</b>			
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

40	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	21,56800	549,06	11 842,13	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										
potrubí :										
DP ... DN200 : 1,20*102,10*0,15										
UV ... DN150 : 1,20*15,50*0,15										
nová UV ... 1ks : 2,00*2,00*0,10										

<b>Díl 8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>270 438,79</b>			
--------------	----------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

41	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	15,50000	113,88	1 765,14	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,										
UV ... DN150 : 15,50										
42	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200	m	102,10000	119,98	12 249,96	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,										
DP ... DN200 : 102,10										
43	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	16,00000	147,43	2 358,88	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										
kolena 2ks/UV : 8*2										
44	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	28,00000	156,58	4 384,24	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										
kolena 2ks/DP : 14*2										
45	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	117,60000	30,50	3 586,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodou nebo vzduchem,										
DP ... DN200 : 102,10										
UV ... DN150 : 15,50										

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
R:	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, DP : 14 UV : 8	sada	22,00000	30,50	671,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	892601124R0	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m DP ... DN200 : 102,10 UV ... DN150 : 15,50	m	117,60000	10,17	1 195,99	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	877425121R0	Výřez a montáž tvarovky plast na potrubí KT DN 600 na KT DN600 ... 1ks UV : 1	kus	1,00000	10 777,87	10 777,87		Vlastní	RTS 17/ I
49	877435121R0	Výřez a montáž tvarovky plast na potrubí PEHD DN 800 UV : 7 DP : 14	kus	21,00000	2 897,82	60 854,22		Vlastní	RTS 17/ I
50	895940001T0	Uliční vpust z betonových dílců DN 600 příloha D.7.18 - pozice 1+2+3+4+5+6+7+8+9 s vysokým kalištěm a kalovým košem, hl.2,4 m se zápachovou uzávěrou, napojení na potrubí DN150, mříž litinová 500x500mm D400 s nálevkou včetně těsnění spar UV nová ... 1ks : 1	kus	1,00000	8 388,27	8 388,27		Vlastní	Indiv
51	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky DP : 14	kus	14,00000	2 338,59	32 740,26		Vlastní	Indiv
52	286144801R1	Trubka plastová kanalizační PP hladká s hrdlem DN 150 mm min. SN8 ztratiné 3% : 15,50*1,03	m	15,96500	223,69	3 571,21		Vlastní	Indiv
53	286144803R1	Trubka plastová kanalizační PP hladká s hrdlem DN 200 mm min. SN8 ztratiné 3% : 102,10*1,03	m	105,16300	371,12	39 028,09		Vlastní	Indiv
54	28654600R1	Koleno kanalizační PP DN150/45° UV ... 8ks : ztratiné 1,5% : 8*1,015	kus	8,12000	132,18	1 073,30		Vlastní	RTS 17/ I
55	28654601R1	Koleno kanalizační PP DN150/90° UV ... 8ks : ztratiné 1,5% : 8*1,015	kus	8,12000	325,37	2 642,00		Vlastní	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
<b>R:</b> 1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	28654603R1	Koleno kanalizační PP DN200/30° DP ... 14ks : ztratiné 1,5% : 14*1,015	kus	14,21000	213,52	3 034,12		Vlastní	RTS 17/I
57	28654604R1	Koleno kanalizační PP DN200/45° DP ... 14ks : ztratiné 1,5% : 14*1,015	kus	14,21000	233,86	3 323,15		Vlastní	RTS 17/I
58	286572270R1	Sedlová odbočka na KT potrubí DN600, sedlo DN 150 mm mechanické 1ks UV napojen na část potrubí KT DN600 : ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500	2 186,08	2 218,87		Vlastní	RTS 17/I
59	286572271R1	Sedlová odbočka na PEHD potrubí DN800, sedlo DN 150 mm UV ... 7ks : ztratiné 1,5% : 7*1,015	kus	7,10500	3 253,50	23 116,12		Vlastní	RTS 17/I
60	286572272R1	Sedlová odbočka na PEHD potrubí DN800, sedlo DN 200 mm DP ... 14ks : ztratiné 1,5% : 14*1,015	kus	14,21000	3 762,09	53 459,30		Vlastní	RTS 17/I
<b>Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>37 854,24</b>			
61	980-00	Demontáž potrubí stáv.přípojek zastížených ve výkopu DN150-300 vč. likvidace na skládku s poplatkem odhad DP : 102,00	m	102,00000	371,12	37 854,24		Vlastní	RTS 13/I
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>11 132,66</b>			
62	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : DP : 55,10*2 UV : 15,50*2 2*(2,00-1,20)*8	m	154,00000	72,29	11 132,66	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>249 465,75</b>			
63	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,7,23,24,25,40,42,43,44,46,48,49,52,53,54,55,56,57,58,59,60, :	t	545,20883	457,56	249 465,75	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.03	Kanalizační přípojky Husova
<b>R:</b>	1.03.1	Kanalizační přípojky Husova

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

Součet : 545,20883

545,20883

<b>Díl M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>36 768,90</b>		
----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

64	460510243RT	Zlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	42,00000	875,45	36 768,90		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kabel NN : 1,20*24			28,8				
		kabel sděl. : 1,20*7			8,4				
		kabel optický : 1,20*4			4,8				

<b>Celkem</b>						<b>1 573 452,78</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

- 827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
- 117,6 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>355 956,90</b>			
1	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, plyn 8x : 1,10*8	m	8,80000	294,87	2 594,86	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel sděl. 8x : 1,10*8 kabel NN 24x : 1,10*24 kabel VO 2x : 1,10*2 kabel optický 5x : 1,10*5	m	42,90000	198,27	8 505,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu DP prům.hl.1,6m : 1,10*107,10*1,60 odpočet povrchů : KK asfalt : -1,10*1,10*0,52 MK asfalt : -1,10*56,60*0,50 chodník asfalt : -1,10*49,40*0,26 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie .... h.3 ... 20% : 142,6084*0,20	m3	28,52168	701,58	20 010,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh h.3 :	m3	28,52168	996,44	28 420,14	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		geologie .... h.4 ... 20% : 142,6084*0,20			28,52168				
5	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.5 ... 30% : 142,6084*0,30	m3	42,78252	1 525,17	65 250,62		Vlastní	17,00
6	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie .... h.6 ... 30% : 142,6084*0,30	m3	42,78252	1 982,78	84 828,33		RTS 17/ I	17,00
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, DP prům.hl.1,6m : 107,10*1,60*2	m2	342,72000	10,17	3 485,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, DP prům.hl.1,6m : 107,10*1,60*2	m2	342,72000	2,03	695,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	161101101R0	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : výkop 1-4 ... 40% : 142,6084*0,40*0,5	m3	28,52168	55,92	1 594,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : výkop 5-7 ... 60% : 142,6084*0,60*0,5	m3	42,78252	55,92	2 392,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Začátek provozního součtu zásypy mimo kom. : 14,86056 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 14,86056*2	m3	29,72112	90,80	2 698,68	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					14,86056				
					14,86056				
					29,72112				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop 1-4 : 142,6084*0,4 meziskládka : -14,86056	m3	42,18280	230,81	9 736,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop 5-7 : 142,6084*0,6	m3	85,56504	297,92	25 491,54	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m Příplatek k vod. přemístění hor 1-4 za další 1 km po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem do 12km : 42,1828*2	m3	84,36560	17,49	1 475,55	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem 12km : 85,56504*2	m3	171,13008	22,47	3 845,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : 14,86056	m3	14,86056	162,68	2 417,52	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, skládka 1-4 : 42,1828 skládka 5-7 : 85,56504 meziskládka : 14,86056	m3	142,60840	15,15	2 160,52	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 142,6084 odpočet D potrubí : D32 : -3,14*0,016*0,016*102,80	m3	85,78614	86,43	7 414,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D40 : -3,14*0,020*0,020*4,30		-0,0054					
		obsypy : -39,06272		-39,06272					
		lože : -17,6715		-17,6715					
		Začátek provozního součtu							
		akt.z.KK :							
		KK asphalt : 1,10*1,10*0,50		0,605					
		Mezisoučet		0,605					
		akt.z.MK :							
		MK asphalt : 1,10*56,60*0,50		31,13					
		Mezisoučet		31,13					
		zásypy KK :							
		KK asphalt : 1,10*1,10*(1,60-0,52-0,34-0,15)		0,7139					
		Mezisoučet		0,7139					
		zásypy MK :							
		MK asphalt : 1,10*56,60*(1,60-0,50-0,332-0,15)		38,47668					
		Mezisoučet		38,47668					
		zásypy mimo kom. : 85,78614-0,605-31,13-0,7139-38,47668		14,86056					
		Mezisoučet		14,86056					
		Konec provozního součtu							
19	175101101R0	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	39,06272	116,93	4 567,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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,							
		D32 : 1,10*102,80*0,332		37,54256					
		D40 : 1,10*4,30*0,34		1,6082					
		odpočet D potrubí :							
		D32 : -3,14*0,016*0,016*102,80		-0,08263					
		D40 : -3,14*0,020*0,020*4,30		-0,0054					
20	199000002R0	Poplatky za skládku Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	42,18280	132,18	5 575,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		výkop 1-4 : 142,6084*0,4		57,04336					
		meziskládka : -14,86056		-14,86056					
21	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	85,56504	198,27	16 964,98	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>výkop 5-7 : 142,6084*0,6</b>		<b>85,56504</b>					
22	58310007T	Vhodný zásypaný materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveništi	m3	0,79314	518,56	411,29		Vlastní	Indiv
		<b>zásypy KK vše nové : 0,7139*1,1*1,01</b>		<b>0,79314</b>					
23	58310008T	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveništi	m3	42,74759	518,56	22 167,19		Vlastní	Indiv
		<b>zásypy MK vše nové : 38,47668*1,1*1,01</b>		<b>42,74759</b>					
24	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	72,47580	244,03	17 686,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>obsypy : 39,06272*1,67*1,1*1,01</b>		<b>72,4758</b>					
25	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	58,88017	264,36	15 565,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>akt.z.KK+MK : (0,605+31,13)*1,67*1,1*1,01</b>		<b>58,88017</b>					
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>45 101,06</b>			
26	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm	m2	54,34000	16,27	884,11	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		platí i pro tl.4cm							
		<b>chodník asfalt : 1,10*49,40</b>		<b>54,34</b>					
27	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	62,26000	23,39	1 456,26	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>MK asfalt : 1,10*56,60</b>		<b>62,26</b>					
28	113107530R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm	m2	1,21000	381,29	461,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>KK asfalt : 1,10*1,10</b>		<b>1,21</b>					
29	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	54,34000	38,64	2 099,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>chodník asfalt : 1,10*49,40</b>		<b>54,34</b>					
30	113111225R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	62,26000	52,87	3 291,69	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		šterk částečně vyplněný cementovou maltou							
		<b>MK asfalt : 1,10*56,60</b>		<b>62,26</b>					
31	113202111V0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	m	45,00000	50,03	2 251,35		Vlastní	17,00
		bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce							
		<b>1ks/DP ... dl.cca 3,0m/ks : 3,00*15</b>		<b>45</b>					
32	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	85,01137	122,01	10 372,24	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29,30, : Součet : 85,01137 <span style="float:right">85,01137</span></p>									
33	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	935,12505	11,18	10 454,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29,30, : Součet : 935,12505 <span style="float:right">935,12505</span></p>									
34	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	85,01137	162,68	13 829,65	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29,30, : Součet : 85,01137 <span style="float:right">85,01137</span></p>									
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>22 916,21</b>			
35	113108317R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 170 mm	m2	1,21000	315,20	381,39	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>KK asfalt : 1,10*1,10 <span style="float:right">1,21</span></p>									
36	113108406R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	62,26000	45,76	2 849,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>MK asfalt : 1,10*56,60 <span style="float:right">62,26</span></p>									
37	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	54,34000	47,79	2 596,91	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>chodník asfalt : 1,10*49,40 <span style="float:right">54,34</span></p>									
38	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	62,26000	111,85	6 963,78	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>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, MK asfalt : 1,10*56,60 <span style="float:right">62,26</span></p>									
39	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1,21000	127,13	153,83	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>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, KK asfalt : 1,10*1,10 <span style="float:right">1,21</span></p>									

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet : 22,65120	t	22,65120	122,01	2 763,67	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet : 249,16320	t	249,16320	11,18	2 785,64	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38,39, : Součet : 22,65120	t	22,65120	195,22	4 421,97	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 4 Vodovodné konstrukce</b>					<b>6 793,20</b>				
43	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm DP : 15	kus	15,00000	206,41	3 096,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	422915501R1	Deska nosná šoupátkového poklopu ztratiné 1% : 15*1,01	kus	15,15000	244,03	3 697,05		Vlastní	RTS 17/ I
<b>Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>9 343,45</b>				
45	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm v otevřeném výkopu, D32 : 1,10*102,80*0,15 D40 : 1,10*4,30*0,15	m3	17,67150	528,73	9 343,45	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>					<b>171 918,93</b>				
46	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, včetně tvarovek DP ... PE D32 : 102,80	m	102,80000	55,92	5 748,58	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I. ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, včetně tvarovek DP ... PE D40 : 4,30	m	4,30000	67,11	288,57	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	891181111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 40 mm platí i pro D32 DP : 15	kus	15,00000	330,45	4 956,75	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	891269111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 mm na PE : 14	kus	14,00000	856,15	11 986,10	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	891359111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200 mm na LT : 1	kus	1,00000	772,75	772,75	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou DP ... D32+40 : 107,10	m	107,10000	13,93	1 491,90	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DP ... D32+40 : 107,10	m	107,10000	20,34	2 178,41	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu DP : 15	kus	15,00000	265,38	3 980,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	899721112R0	Výstražné fólie Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm DP ... D32+40 : 107,10	m	107,10000	9,15	979,97	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm včetně tvarovek ztratné 1,5% : 102,80*1,015	m	104,34200	35,59	3 713,53	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
R:	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	28613781R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 12 000,0 mm včetně tvarovek ztratiné 1,5% : 4,30*1,015	m	4,36450	45,76	199,72	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	42227612R1	Šoupátko pro domovní přípojky DN 32 ztratiné 1% : 14*1,01	kus	14,14000	2 745,31	38 818,68		Vlastní	RTS 14/ I
58	42227614R1	Šoupátko pro domovní přípojky DN 40 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	3 762,09	3 799,71		Vlastní	RTS 17/ I
59	42273487.7T2	Pás navrtávací pro LT DN200/ 5/4" ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	1 525,17	1 540,42		Vlastní	Indiv
60	42273487T1	Pás navrtávací pro PE a PVC DN100 ztratiné 1% : 14*1,01	kus	14,14000	1 626,85	23 003,66		Vlastní	Indiv
61	42291200R1	Soupr.zemní šoup.pro dom.př. teleskopická DN40 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	879,51	888,31		Vlastní	RTS 17/ I
62	42291204T1	Soupr.zemní šoup.pro dom.př. teleskopická DN32 ztratiné 1% : 14*1,01	kus	14,14000	879,51	12 436,27		Vlastní	Indiv
63	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. or.D = 125 mm; D = 195,0 mm DP : 15	kus	15,00000	472,80	7 092,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku dle DN a typu potrubí použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky DP : 15	kus	15,00000	3 202,86	48 042,90		Vlastní	Indiv
<b>Díl 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>8 612,71</b>			
65	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt : 56,60*2	m	113,20000	72,29	8 183,23	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	919735115R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 200 do 250 mm včetně spotřeby vody KK asfalt : 1,10*2	m	2,20000	195,22	429,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>45 694,35</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.04	Vodovodní přípojky Husova
<b>R:</b>	1.04.1	Vodovodní přípojky Husova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	969-011	Bourání vodovodních přípojek ve výkopu D32-40 včetně likvidace bouraných hmot na skládku odhad cca : 107,00	m	107,00000	427,05	45 694,35		Vlastní	RTS 16/I

<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>69 237,84</b>		
68	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot trubní vedení plastová otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,7,22,23,24,25,43,45,48,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,67, : Součet: : 226,98697	t	226,98697	305,03	69 237,84	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I

<b>Díl M21</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>2 395,83</b>		
69	210800526RT	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 DP ... D32+40 : 107,10	m	107,10000	22,37	2 395,83		RTS 17/I	RTS 17/I

<b>Díl M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>37 556,81</b>		
70	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem kabel sděl. 8x : 1,10*8 kabel NN 24x : 1,10*24 kabel VO 2x : 1,10*2 kabel optický 5x : 1,10*5	m	42,90000	875,45	37 556,81		RTS 17/I	RTS 17/I

<b>Celkem</b>						<b>775 527,29</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

- 827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
- 107,1 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.05	Oprava komunikace Husova
R:	1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>10 259,27</b>			
1	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	58,45000	127,10	7 429,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>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,  <u>dofrézování dle přílohy D.7.10 :</u>                      stoka Husova :                      KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodovodem : 2,62                      KK asfalt komora SK1 : 0,50*(4,40+5,96)*2 10,36                      KK asfalt komora SK2 : 0,50*(3,95+6,63)*2 10,58                      KK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 0,50*2*15,26 15,26                      propoj 2 KT DN600 ... samost. : 0,50*2*5,93 5,93                      š.ŠH8 : 0,50*(2,70+(3,70-1,70))*2 4,7                      Mezisoučet 49,45                      vod.řad Husova :                      KK asfalt :                      řad ... souběh se stokou : 0,50*12,00 6                      propoj 2 ... samost. : 0,50*2*1,90 1,9                      Mezisoučet 7,9                      DP voda :                      KK asfalt : 0,50*2*1,10 1,1                      Mezisoučet 1,1</p>									
2	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,42950	122,00	784,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                      1, :                      Součet : 6,42950 6,4295</p>									
3	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,72450	11,18	790,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                      1, :                      Součet : 70,72450 70,7245</p>									

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b>	1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	6,42950	195,22	1 255,17	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet: : 6,42950

6,4295

<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>173 348,65</b>			
5	564871112T0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	101,52950	251,27	25 511,32		Vlastní	17,00

KK rýha :

stoka Husova : 85,4395

85,4395

DP kanalizace : 0,00

řad Husova : 14,88

14,88

DP vodovod : 1,21

1,21

6	565171113R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	101,52950	664,58	67 474,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

platí i pro ACP16+

KK rýha :

stoka Husova : 85,4395

85,4395

DP kanalizace : 0,00

řad Husova : 14,88

14,88

DP vodovod : 1,21

1,21

7	573111113R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	101,52950	35,75	3 629,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

z asfaltu silničního

KK rýha :

stoka Husova : 85,4395

85,4395

DP kanalizace : 0,00

řad Husova : 14,88

14,88

DP vodovod : 1,21

1,21

8	573211111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	159,97950	10,29	1 646,19	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

KK rýha :

stoka Husova : 85,4395

85,4395

DP kanalizace : 0,00



### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad Husova : 14,88			14,88				
		DP vodovod : 1,21			1,21				
		KK dofrézování :							
		stoka Husova : 49,45			49,45				
		řad Husova : 7,90			7,9				
		DP vodovod : 1,10			1,1				
9	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m2	m2	159,97950	292,93	46 862,79	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KK rýha :							
		stoka Husova : 85,4395			85,4395				
		DP kanalizace : 0,00							
		řad Husova : 14,88			14,88				
		DP vodovod : 1,21			1,21				
		KK dofrézování :							
		stoka Husova : 49,45			49,45				
		řad Husova : 7,90			7,9				
		DP vodovod : 1,10			1,1				
10	577141222R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m2	m2	101,52950	277,99	28 224,19	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KK rýha :							
		stoka Husova : 85,4395			85,4395				
		DP kanalizace : 0,00							
		řad Husova : 14,88			14,88				
		DP vodovod : 1,21			1,21				
<b>Díl 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>17 478,14</b>			
11	919735112V0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	116,90000	128,11	14 976,06		Vlastní	Indiv
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.							
		dofrézování dle přílohy D.7.10 :							
		stoka Husova :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.05	Oprava komunikace Husova
R:	1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodovodem : 5,24			5,24				
		KK asfalt komora SK1 : (4,40+5,96)*2			20,72				
		KK asfalt komora SK2 : (3,95+6,63)*2			21,16				
		KK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost. : 15,26*2			30,52				
		propoj 2 KT DN600 ... samost. : 5,93*2			11,86				
		š.ŠH8 : 2*(2,70+(3,70-1,70))			9,4				
		Mezisoučet			98,9				
		vod.řad Husova :							
		KK asfalt :							
		řad ... souběh se stokou : 12,00			12				
		propoj 2 ... samost. : 1,90*2			3,8				
		Mezisoučet			15,8				
		DP voda :							
		KK asfalt : 1,10*2			2,2				
		Mezisoučet			2,2				
12	917862111R0	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou lože z C 12/15	m	8,00000	276,16	2 209,28	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
		materiál z meziskládky							
		stoka ... přechod do chodníku : 5,00			5				
		DP voda ... 1ks : 3,00			3				
13	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a vylíní	m	8,00000	36,60	292,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		stoka ... přechod do chodníku : 5,00			5				
		DP voda ... 1ks : 3,00			3				
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>7 490,15</b>			
14	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živiničný jakékoliv délky objektu	t	124,64890	60,09	7 490,15	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodorovně do 200 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,12, :							

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b>	1.5.1	Oprava krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet : 124,64890				124,6489					

<b>Celkem</b>	<b>208 576.21</b>
---------------	-------------------

JKSO:

822.25 komunikace místní I. třídy  
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>42 239,31</b>			
1	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl 4cm	m2	280,49500	111,85	31 373,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, stoka Husova :							
		MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 0,50*106,61			53,305				
		MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 0,50*(3,00+(4,00-2,10))*4			9,8				
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 0,50*(3,10+(4,10-2,10))			2,55				
		MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost : 0,50*2*14,00			14				
		š.ŠH6 monol.dno : 0,50*(2,70+(3,70-1,70))			2,35				
		MK asfalt odkop u spadiště SP4 : 0,50*(5,50+2,50*2)			5,25				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>87,255</b>				
		řad Husova :							
		MK řad ... souběh : 0,50*98,98			49,49				
		MK propoj 1 ... samost : 0,50*2*1,35			1,35				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>50,84</b>				
		DP kanalizační :							
		MK ... DP : 0,50*2*55,10			55,1				
		MK ... UV : 0,50*2*15,50			15,5				
		0,50*(2,00+(3,00-1,20))*8			15,2				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>85,8</b>				
		DP vodovodní :							
		MK ... DP : 0,50*2*56,60			56,6				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>56,6</b>				
2	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	24,68356	122,01	3 011,64	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  
1, :

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překopectech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>Součet : 24,68356</b>				<b>24,68356</b>			
3	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	271,51916	11,18	3 035,58	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, :							
		<b>Součet : 271,51916</b>				<b>271,51916</b>			
4	979990112R0	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	24,68356	195,22	4 818,72	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, :							
		<b>Součet : 24,68356</b>				<b>24,68356</b>			
<b>Díl 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>857 168,17</b>			
5	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	540,86000	146,72	79 354,98	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		MK asfalt rýha :							
		stoka Husova : 275,531		275,531					
		řad Husova : 105,549		105,549					
		DP kanalizační : 97,52		97,52					
		DP vodovodní : 62,26		62,26					
6	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	117,69000	131,27	15 449,17	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ZD :							
		stoka Husova : 6,95		6,95					
		chodník asfalt :							
		DP kanalizační : 56,40		56,4					
		DP vodovodní : 54,34		54,34					
7	565141111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+ ACP 22+ do 3 m.tl. 6 cm s rozprostřením a zhutněním	m2	540,86000	289,88	156 784,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		MK asfalt rýha :							
		stoka Husova : 275,531		275,531					
		řad Husova : 105,549		105,549					

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		DP kanalizační : 97,52			97,52				
		DP vodovodní : 62,26			62,26				
8	567142115R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 250 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou MK asfalt rýha : stoka Husova : 275,531 řad Husova : 105,549 DP kanalizační : 97,52 DP vodovodní : 62,26	m2	540,86000	501,99	271 506,31	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	573111113R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního MK asfalt rýha : stoka Husova : 275,531 řad Husova : 105,549 DP kanalizační : 97,52 DP vodovodní : 62,26	m2	540,86000	35,79	19 357,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt rýha : stoka Husova : 275,531 řad Husova : 105,549 DP kanalizační : 97,52 DP vodovodní : 62,26  dofrézování : stoka Husova : 87,255 řad Husova : 50,84 DP kanalizační : 85,80 DP vodovodní : 56,60	m2	821,35500	10,27	8 435,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	577112113R0	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	821,35500	229,28	188 320,27	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překopectech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>MK asfalt rýha :</b>							
		stoka Husova : 275,531		275,531					
		řad Husova : 105,549		105,549					
		DP kanalizační : 97,52		97,52					
		DP vodovodní : 62,26		62,26					
		<b>dofrézování :</b>							
		stoka Husova : 87,255		87,255					
		řad Husova : 50,84		50,84					
		DP kanalizační : 85,80		85,8					
		DP vodovodní : 56,60		56,6					
12	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	6,95000	251,14	1 745,42	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		materiál z meziskádky							
		stoka Husova : 6,95		6,95					
13	564211111R0	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	117,69000	42,20	4 966,52		Vlastní	RTS 17/ I
		ZD :							
		stoka Husova : 6,95		6,95					
		chodník asfalt :							
		DP kanalizační : 56,40		56,4					
		DP vodovodní : 54,34		54,34					
14	578141111R0	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 7 cm	m2	110,74000	1 004,59	111 248,30		Vlastní	Indiv
		chodník asfalt :							
		DP kanalizační : 56,40		56,4					
		DP vodovodní : 54,34		54,34					
<b>Díl 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>101 792,66</b>			
15	919735112V0	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	589,19000	127,40	75 062,81		Vlastní	Indiv
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.							

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka Husova :							
		MK asfalt stoka Husova PEHD DN800 ... souběh s vodou : 106,61		106,61					
		MK asfalt šachty prefa ŠH1+2+4+5 : 2*(4,00-2,10)*4		15,2					
		MK asfalt šachta monol.dno ŠH3 : 2*(4,10-2,10)		4					
		MK asfalt stoka Husova KT DN600 ... samost : 14,00*2		28					
		š.ŠH6 monol.dno : 20*(3,70-1,70)		40					
		MK asfalt odkop u spadiště SP4 : (5,50+2,50*2)		10,5					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>204,31</b>					
		řad Husova :							
		MK řad ... souběh : 98,98		98,98					
		MK propoj 1 ... samost : 1,35*2		2,7					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>101,68</b>					
		DP kanalizační :							
		MK ... DP : 55,10*2		110,2					
		MK ... UV : 15,50*2		31					
		2*(3,00-1,20)*8		28,8					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>170</b>					
		DP vodovodní :							
		MK ... DP : 56,60*2		113,2					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>113,2</b>					
16	917862111R0	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou lože z C 12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. materiál z meziskládky	m	84,00000	276,16	23 197,44	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		DP kanalizační : 42,00		42					
		DP vodovodní : 42,00		42					
17	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a výolní	m	84,00000	36,60	3 074,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b> 4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b> SO-1.05	Oprava komunikace Husova
<b>R:</b> 1.5.2	Oprava místních komunikací po překopectech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m DP kanalizační : 42,00 DP vodovodní : 42,00			42 42				
18	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m kamenivo drcené stoka Husova : 6,95	m2	6,95000	65,90	458,01	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>45 232,50</b>			
19	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16, : Součet : 752,74590	t	752,74590	60,09	45 232,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Celkem</b>						<b>1 046 432,64</b>			

JKSO:

822.25	komunikace místní I. třídy
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící rekonstrukce a modernizace objektu prostá

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>382 869,06</b>			
1	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, odhad voda 7x : 1,25*7	m	8,75000	294,87	2 580,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, odhad kanalizace 7x : 1,25*7	m	8,75000	386,38	3 380,83	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN podél zajištění : 122,00	m	122,00000	198,27	24 188,94	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
odhad křížení ... nezapočítávat ... vše nad úpravou zajištění : kabel sdělovací ... č.p.958/3+993/9 : kabel NN ... č.p.1440/12 ... 5x : kabel NN ... č.p.989/79 ... 2x : kabel NN ... č.p.958/3 ..... 2x : kabel NN ... č.p.897/5 ..... 5x : kabel NN ... č.p.909/7 ..... 1x : kabel NN ... č.p.993/9 ..... 2x : kabel NN ... č.p.994/11 .... 2x : kabel NN ... č.p.995/27 .... 5x :									
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu	m3	22,98100	701,58	16 123,01	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odkopání rýhy pro podbet. : š.výkopu 1,25m : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 1.25*(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)*1.60 odpočet povrchů : chodník asfalt : -1,25*68,60*0,26 Mezisoučet Konec provozního součtu h.3 ... 20% : 114,905*0,20		137,2					
5	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost výpočet v pol. ruční výkop h.3 : h.4 ... 20% : 114,905*0,20	m3	22,98100	996,44	22 899,19	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : h.5 ... 30% : 114,905*0,30	m3	34,47150	1 525,17	52 574,90		Vlastní	17,00
7	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : h.6 ... 30% : 114,905*0,30	m3	34,47150	1 982,72	68 347,33		RTS 17/ I	17,00
8	151201201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : (3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)*1.60 1,20*1,60*8	m2	125,12000	12,20	1 526,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	151201211R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, odkopání rýhy pro podbet. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : (3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)*1.60 1,20*1,60*8	m2	125,12000	5,08	635,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	151201301R0	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, odkopání rýhy pro podbet. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : (3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)*1.60 1,20*1,60*8	m3	125,12000	10,17	1 272,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					109,76				
					15,36				
11	151201311R0	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, odkopání rýhy pro podbet. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : (3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)*1.60 1,20*1,60*8	m3	125,12000	3,05	381,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					109,76				
					15,36				
12	161101501R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i výpočet v pol. ruční výkop h.3 : výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : h.1-4 ... 40% : 114,905*0,4*0,5	m3	22,98100	828,68	19 043,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					22,981				
13	161101551R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i výpočet v pol. ruční výkop h.3 : výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : h.5-7 ... 60% : 114,905*0,6*0,5	m3	34,47150	1 159,13	39 956,95	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					34,4715				
14	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 97,755 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 97,755*2	m3	195,51000	90,80	17 752,31	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					97,755				
					97,755				
					195,51				
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,15000	297,92	5 109,33	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, výkop 5-7 : 114,905*0,60 Mezisoučet zbytek pro zpětný zásyp : výkop 1-4 : 114,905*0,40 meziskládka : -97,755 Mezisoučet			68,943 68,943 45,962 -97,755 -51,793				
16	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, skládka celkem 12km : 17,15*2	m3	34,30000	22,47	770,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	167101201R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 meziskládka : 97,755	m3	97,75500	691,41	67 588,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, skládka 1-4 : 0,00 skládka 5-7 : 17,15 meziskládka : 97,755	m3	114,90500	15,15	1 740,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásvou s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, výkop celkem : 114,905 odpočet podbetonování : -17,15	m3	97,75500	276,56	27 035,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop 5-7 : 114,905*0,60 Mezisoučet zbytek pro zpětný zásyp : výkop 1-4 : 114,905*0,40 meziskládka : -97,755 Mezisoučet	m3	17,15000	198,27	3 400,33	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	460300006R0	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm válcem bez vibrace zásypy : 97,755	m3	97,75500	67,11	6 560,34		RTS 17/ I	RTS 17/ I
				97,755					
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>23 464,50</b>			
22	113107405R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm platí i pro tl.4cm chodník asfalt : 1,25*68,60	m2	85,75000	16,27	1 395,15	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				85,75					
23	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník asfalt : 1,25*68,60	m2	85,75000	38,64	3 313,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				85,75					
24	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 37,73000	t	37,73000	122,01	4 603,44	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				37,73					
25	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 716,87000	t	716,87000	11,18	8 014,61	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				716,87					
26	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 37,73000	t	37,73000	162,68	6 137,92	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				37,73					
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>11 092,28</b>			
27	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm chodník asfalt : 1,25*68,60	m2	85,75000	47,79	4 097,99	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				85,75					
28	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, :	t	13,20550	122,01	1 611,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I. ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>Součet : 13,20550</b>		<b>13,2055</b>					
29	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, : Součet : 250,90450	t	250,90450	11,18	2 805,11	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 13,20550</b>		<b>13,2055</b>					
30	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, : Součet : 13,20550	t	13,20550	195,22	2 577,98	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 13,20550</b>		<b>13,2055</b>					
<b>Díl 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>211 227,27</b>			
31	274351215R0	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podchycení beton C20/25 ... bednění jednostr. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 1.00*(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)	m2	68,60000	559,23	38 363,18	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 68,6</b>		<b>68,6</b>					
32	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. podchycení beton C20/25 ... bednění jednostr. : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 1.00*(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)	m2	68,60000	55,21	3 787,41	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 68,6</b>		<b>68,6</b>					
33	274361821R0	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 vyztužení ... odhad statika 100kg/m3 : 17,15*0,100	t	1,71500	29 384,65	50 394,67	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 17,15</b>		<b>17,15</b>					
34	279311115R0	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podchycení beton.pás C25/30 : č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 0.25*1.00*(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)	m3	17,15000	4 707,69	80 736,88	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		<b>Součet : 17,15</b>		<b>17,15</b>					
35	289474211R0	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového	m2	109,76000	345,71	37 945,13		RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

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

S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.

očištění stávajícího základ.zdiva odhaleného po odkopání :

č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 109,76  
(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)\*1.60

<b>Díl 5</b>		<b>Komunikace</b>			<b>66 446,82</b>				
36	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	85,75000	107,78	9 242,14	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

chodník asfalt : 1,25\*68,60 85,75

37	564211111R0	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	85,75000	36,71	3 147,88		Vlastní	RTS 17/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------	-----------

chodník asfalt : 1,25\*68,60 85,75

38	578141111R0	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 7 cm	m2	85,75000	630,40	54 056,80		Vlastní	Indiv
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

chodník asfalt : 1,25\*68,60 85,75

<b>Díl 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>			<b>2 790,10</b>				
39	622903111R0	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítím oprav ručně	m2	109,76000	25,42	2 790,10	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I

před započítím oprav

Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20

očištění stávajícího základ.zdiva odhaleného po odkopání :

č.p.995/27+994/11+993/9+909/7+897/5+958/3+988/1+989/79+1440/12 : 109,76  
(3.70+7.10+7.00+9.70+9.20+9.50+9.00+8.50+4.90)\*1.60

<b>Díl 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>			<b>47 305,85</b>				
40	975022241R0	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva do 450 mm. při délce podchycení do 3 m	m	11,90000	1 494,67	17 786,57	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

stat.zajištění stáv.oplocení : 11,90 11,9

41	766111820R0	Demontáž dřevěného podchycení	m2	18,00000	48,70	876,60		Vlastní	Indiv
----	-------------	-------------------------------	----	----------	-------	--------	--	---------	-------

deska velká : 1,70\*2,00\*5 17

deska malá : 0,50\*2,00 1

42	607-250	Deska dřevěná tl.25mm	m2	18,00000	289,78	5 216,04		Vlastní	Indiv
----	---------	-----------------------	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

deska velká : 1,70\*2,00\*5 17

deska malá : 0,50\*2,00 1

43	607-251	Dřevěná vzpěra včetně přikotvení zarážkou	kus	24,00000	976,11	23 426,64		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

vzpěry šikmé : 5\*2+1\*2 12

vzpěry vodorovné : 5\*2+1\*2 12

<b>Díl 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>			<b>9 918,19</b>				
---------------	--	---------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	919735112V0	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmotv. těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. chodník asfalt : 68,60*2	m	137,20000	72,29	9 918,19		Vlastní	Indiv

137,2

<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>10 088,98</b>			
45	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,8,10,31,33,34,35,36,37,38,40,42,43, : Součet : 99,22288	t	99,22288	101,68	10 088,98	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I

99,22288

<b>Díl M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>214 987,32</b>			
46	230191016R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 100 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí kabel NN podél zajištění : 122,00	m	122,00000	111,85	13 645,70		Vlastní	RTS 17/ I

122

47	230191027R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 150 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí odhad voda 7x : 1,25*7	m	8,75000	147,43	1 290,01		Vlastní	RTS 17/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	--	---------	-----------

8,75

48	230191047R0	Nasunutí chráničky z PVC DN 300 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí odhad kanalizace 7x : 1,25*7	m	8,75000	218,61	1 912,84		Vlastní	RTS 17/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	--	---------	-----------

8,75

49	28610231R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 110x4,2x6000 mm ztratiné 3% : 122,00*1,03	kus	125,66000	854,10	107 326,21		Vlastní	Indiv
----	------------	--	-----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

125,66

50	28610233R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 160x6,2x6000 mm ztratiné 3% : 8,75*1,03	kus	9,01250	1 789,53	16 128,14		Vlastní	Indiv
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

9,0125

51	28610236R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 315,0 mm; s = 12,10 mm; l = 6.000,0 mm ztratiné 3% : 8,75*1,03	kus	9,01250	8 286,76	74 684,42	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------	-----------

9,0125

<b>Celkem</b>						<b>980 190,37</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

803.61 domky izolované  
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
<b>R:</b>	1.06.1	Statické zajištění nemovitostí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ostatní stavební akce							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.2	Kopané sondy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>16 957,71</b>			
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu celkem 3ks sond 1500x1500x1000mm : 1,50*1,50*1,00*3 geologie jako u kanalizace : odečet povrchů : chodník asfalt : -1,50*1,50*0,26*3 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.3 ... 20% : 4,995*0,2	m3	0,99900	701,57	700,87	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					6,75				
					-1,755				
					4,995				
					0,999				
2	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost výpočet v pol. ruční výkop h.3 : hor.4 ... 20% : 4,995*0,20	m3	0,99900	996,41	995,41	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,999				
3	139601104T0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : hor.5 ... 30% : 4,995*0,30	m3	1,49850	1 525,17	2 285,47		Vlastní	17,00
					1,4985				
4	139601105R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v pol. ruční výkop h.3 : hor.6 ... 30% : 4,995*0,3	m3	1,49850	1 982,72	2 971,11		RTS 17/ I	17,00
					1,4985				
5	161101501R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i h.1-4 : výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 4,995*0,4	m3	1,99800	828,68	1 655,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1,998				
6	161101551R0	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i h.5-7 : výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 4,995*0,6	m3	2,99700	1 159,13	3 473,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					2,997				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.2	Kopané sondy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	167101201R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 <i>výkopek celkem : 4,995</i>	m3	4,99500	691,41	3 453,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, <i>výkopek celkem : 4,995</i>	m3	4,99500	276,56	1 381,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	215901101R0	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti <i>celkem 3ks sond 1500x1500x1000mm : 1,50*1,50*3</i>	m2	6,75000	5,96	40,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>3 290,39</b>			
10	113107305R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženeho, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm <i>platí i pro tl.4cm chodník asfalt : 1,50*1,50*3</i>	m2	6,75000	79,31	535,34	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm <i>chodník asfalt : 1,50*1,50*3</i>	m2	6,75000	228,78	1 544,27	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11, : Součet: : 2,97000</i>	t	2,97000	122,01	362,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11, : Součet: : 32,67000</i>	t	32,67000	11,18	365,25	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11, : Součet: : 2,97000</i>	t	2,97000	162,68	483,16	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
O:	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
R:	1.06.2	Kopané sondy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>1 384,17</b>			
15	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm chodník asfalt : 1,50*1,50*3	m2	6,75000	137,27	926,57	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 15, : Součet: : 1,03950	t	1,03950	122,01	126,83	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 15, : Součet: : 11,43450	t	11,43450	11,18	127,84	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 15, : Součet: : 1,03950	t	1,03950	195,22	202,93	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>6 603,33</b>			
19	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm chodník asfalt : 1,50*1,50*3	m2	6,75000	107,78	727,52	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	564211111R0	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm chodník asfalt : 1,50*1,50*3	m2	6,75000	36,71	247,79		Vlastní	RTS 17/ I
21	578141111R0	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný do 3 m tl. 7 cm chodník asfalt : 1,50*1,50*3	m2	6,75000	833,78	5 628,02		Vlastní	Indiv
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>1 301,22</b>			
22	919735112V0	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. chodník asfalt : 4*1,50*3	m	18,00000	72,29	1 301,22		Vlastní	Indiv
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>214,94</b>			
23	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	3,57696	60,09	214,94	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

<b>S:</b>	4612	Tábor-Údolní a Husova ulice - kanalizace a vodovod - I.ETAPA - HUSOVA ULICE
<b>O:</b>	SO-1.06	Statické zajištění nemovitostí
<b>R:</b>	1.06.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodorovně do 200 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		19,20,21, :							
		Součet: : 3,57696				3,57696			

<b>Celkem</b>	<b>29 751.76</b>
---------------	------------------

JKSO:

803.61	domky izolované
m3	svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	ostatní stavební akce