

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Smluvní strany:

1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904 DIČ: CZ00232904

zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města

kontaktní osoba ve věcech technických: Zbyněk Peša, tel: 777 241 036

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 182-320082359/0800

jako objednatel na straně jedné

(dále jen "objednatel")

a

2. B E S s.r.o.

se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ: 437 92 553 DIČ: CZ43792553

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn.C7496

zastoupená Ing. Milanem Chotašem a Ing. Tomášem Jelínkem, jednatelem

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Milan Chotaš, tel: 724 611 003

Bankovní spojení: KB, a.s., č. účtu: 3300-121/0100

jako zhotovitel na straně druhé

(dále jen "zhotovitel")

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Týnec nad Sázavou – Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ulici Benešovská**“ v Týnci nad Sázavou. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci pro provedení stavby. V prováděcí dokumentaci uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ považovány za závazné.

Dílo zahrnuje především:

1. Zemní práce
2. Přípravné práce
3. Montáž vodovodních řadů
4. Spojovací potrubí
5. Tlakovou zkoušku
6. Proplach a desinfekce potrubí
7. Úpravu povrchu zásypu

1.2. Předmětem zakázky je rekonstrukce vodovodního řadu a dešťové kanalizace v ulici Benešovská v Týnci nad Sázavou.

1.3. Součástí předmětu díla bude ze strany zhotovitele předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání souhlasu s užíváním či jiného rozhodnutí stavebního úřadu.

Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby v 1 vyhotovení (v tištěné a digitální podobě). Součástí předmětu díla je rovněž uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (přílehlé pozemky, zeleň, komunikace).

1.4. Před zahájením stavebních prací zhotovitel na své náklady zajistí vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci a při výkopových pracích bude postupovat podle jejich pokynů a požadavků.

1.5. Součástí předmětu díla budou všechny ostatní práce a náklady nutné pro provedení stavby např. vytyčení inženýrských sítí, polohové vytyčení stavby, případné zábory veřejných prostranství, dodržení podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a organizací.

1.6. Zhotovitel si zajistí veškerá případná povolení zvláštního užívání pozemních komunikací dle zákona č.13/1997 Sb., a sice § 25 odst. 6 písmeno c) bod 3 a veřejných prostranství. Náklady s tím spojené zahrnul zhotovitel do nabídkové ceny.

1.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a které deklaroval v Cenové nabídce. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy o dílo i pokyny, které jsou v této smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že „Cena díla“ a „Čas plnění“ (lhůta pro dokončení) obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zcela zřejmé, t.j. přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich zjevně nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou o dílo včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

1.8. Součástí předmětu díla je rovněž zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (chodníky, komunikace, přílehlé pozemky, zeleň).

1.9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a jiné obecně závazné předpisy, normy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.

Článek II. Čas plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení stavby:

2.1.1. Zahájení stavby

dnem podpisu protokolárního předání staveniště, předpokládaný termín do 2 dnů od podpisu této smlouvy

2.1.2. Dokončení díla - stavby

do 70 dnů ode dne zahájení stavby

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobilé sloužit svému účelu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

Termín dokončení díla se prodlouží v případě, že ve stavbě nebude moci být pokračováno z důvodu klimatických vlivů, a to o dobu, kdy tyto vlivy trvají - např. poklesu teploty pod 5° C, sněhová pokrývka - aj. objektivně bránící řádnému provedení. Tato skutečnost bude zaznamenána ve stavebním deníku.

2.2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít, s výjimkou případu uvedeného v předchozím odstavci, a zaplatit za ně sjednanou cenu.

2.3. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto Smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 Občanského zákoníku a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení § 1764 až 1766 Občanského zákoníku o změně okolností a ustanovení § 1793 až 1795 Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.

Článek III. Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 20.04.2017:

Cena díla bez DPH činí celkem 4.060.065,97 Kč

(slovy: čtyřmiliónyšedesátisícšedesátpětkorunčeskýchdevadesátšedmhaléřů)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

3.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

3.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě platné cenové soustavy ÚRS nebo RTS v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z oceněného výkazu výměr.

Fakturace proběhne následovně:

- dílčí faktura po dokončení rekonstrukce vodovodu v délce 250 m, max. však do výše 1/2 celkové ceny díla s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách z oceněného výkazu výměr,
- konečná faktura po protokolárním předání celého díla.

Konečná faktura bude uhrazena zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění případných vad a nedodělků díla.

Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůta počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

3.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

3.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

4.1. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování obsahu této smlouvy a:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při provádění stavebních prací
- požadavků stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí apod.
- předpisů požárních a předpisů hygienických

4.2. Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli.

4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

4.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně dva pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

4.6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

4.7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zabezpečí místo stavby – staveniště od okolních ploch, které nebudou dotčeny stavební činností zhotovitele.

4.8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

4.9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k termínu předání hotového díla do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

4.10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory staveniště budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to stanoví jiný právní předpis.

4.14. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená - dle ustanovení § 46d zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

4.15. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

4.16. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.17. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a

o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.18. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

4.19. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.20. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

4.21. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.22. Likvidace veškerého výkopového a demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, může být provedeno pouze s jeho písemným souhlasem. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

4.23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při kolaudačním řízení.

Článek V. Stavební deník

5.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

5.2. Kromě zápisů podle odst. 5.1. tohoto článku se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí být v pracovní době přístupný pro oprávněného zástupce objednatele na stavbě.

5.3. Do stavebního deníku se zapisují veškeré rozhodné události pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, přejímky zakrytých částí a údaje pro posouzení prací orgány státní správy.

5.4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku, příp. zapisuje své požadavky na zhotovitele. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním

deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

5.5. Zápisy ve stavebním deníku však nejsou způsobilé způsobit změny této smlouvy, mohou však být podkladem pro sjednání jejího písemného dodatku.

5.6. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat nebo vytrhávat z něj jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

Článek VI. Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

6.2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty, a prostory tvořící staveniště jsou vyklizeny a vyčištěny a uvedeny do původního stavu.

6.3. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

6.5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Článek VI. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy

7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatelem. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
- zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů

při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

7.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

7.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

Článek VIII. Záruka za dílo

8.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 60 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

8.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytýkaných vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

8.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

8.5. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

8.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými

dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

8.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek IX. Sankce

9.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s:

a) předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku II. odst. 2.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

9.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

Článek X. Vyšší moc

10.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávková akce apod.).

10.2. V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

10.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

10.4. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.3. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

11.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

11.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísni nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

Harmonogram prací

V Týnci nad Sázavou dne 26.4.2017

V Benešově dne 5.5.2017

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

Ing. Milan Chotaš
jednatel
B E S s.r.o.
zhotovitel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 02xx

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

JKSO:

Místo: Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: B E S s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ 437 92 553

DI CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	4 060 065,97
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	4 060 065,97
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 060 065,97	852 613,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 912 679,82
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 02xx

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum: 7.3.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 060 065,97	4 912 679,82
01	SO 01 Vodovodní řad C1	3 615 535,02	4 374 797,37
02	SO 02 Dešťová kanalizace v ul. Benešovská	217 730,95	263 454,45
101	VON	226 800,00	274 428,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 060 065,97	4 912 679,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 01 - SO 01 Vodovodní řad C1

JKSO:

Místo: Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: B E S s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 615 535,02
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	3 615 535,02
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 615 535,02	759 262,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 374 797,37
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 01 - SO 01 Vodovodní řad C1

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 615 535,02
HSV - Práce a dodávky HSV	3 615 535,02
1 - Zemní práce	1 586 760,18
4 - Vodorovné konstrukce	50 015,36
5 - Komunikace pozemní	726 802,43
8 - Trubní vedení	854 906,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	190 252,20
997 - Přesun sutě	111 287,70
998 - Přesun hmot	95 510,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 615 535,02

ROZPOČET

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 01 - SO 01 Vodovodní řad C1

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 615 535,02

HSV - Práce a dodávky HSV

3 615 535,02

1 - Zemní práce

1 586 760,18

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drčeného tl 300 mm	m ²	578,250	56,50	32 671,13
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	578,250	45,00	26 021,25
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	54,00	38 880,00
			24*30		720,000		
			Součet		720,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	39,00	1 170,00
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,200	222,00	1 598,40
			(0,9*8)		7,200		
			Součet		7,200		
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,600	349,00	1 256,40
			(0,9*4)		3,600		
			Součet		3,600		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,500	178,00	4 005,00
			0,9*25		22,500		
			Součet		22,500		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	63,864	347,00	22 160,81
			(1,1*1,6*22,5)+(1,2*1,7*7,2)+(1,4*1,9*3,6)		63,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					63,864		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	158,855	212,00	33 677,26
"C1" (0,9*1,77*525,5)					837,122		
"C2, C3, C11" (0,9*1,75*26,5)					41,738		
"C12" (0,9*1,75*8,4)					13,230		
"přípojky" (0,9*1,65*82,1)					121,919		
"odpočet komunikace" - (((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))*0,38)					-219,735		
Součet					794,274		
"hor 3 20%" 794,274*0,2					158,855		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,657	21,20	1 010,33
158,855*0,3					47,657		
Součet					47,657		
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	516,278	429,00	221 483,26
"hor 4 65%" 794,274*0,65					516,278		
Součet					516,278		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	154,883	46,40	7 186,57
516,278*0,3					154,883		
Součet					154,883		
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	119,141	1 194,00	142 254,35
"hor 5 15%" 794,274*0,15					119,141		
Součet					119,141		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 253,350	85,50	192 661,43
"C1" (2*1,77*525,5)					1 860,270		
"C2, C3, C11" (2*1,75*26,5)					92,750		
"C12" (2*1,75*8,4)					29,400		
"přípojky" (2*1,65*82,1)					270,930		
Součet					2 253,350		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 253,350	15,20	34 250,92
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	337,567	67,50	22 785,77
675,133*0,5					337,567		
Součet					337,567		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,571	96,00	5 718,82
119,141*0,5					59,571		
Součet					59,571		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	657,700	82,60	57 630,02
			"zásyp a obsyp" 427,062+270,638		657,700		
			Součet		657,700		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	675,133	207,00	139 752,53
			158,855+516,278		675,133		
			Součet		675,133		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 375,665	15,60	52 660,37
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	119,141	271,00	32 287,21
			119,141		119,141		
			Součet		119,141		
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	595,705	19,80	11 794,96
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	697,700	52,00	36 280,40
			"zásyp a obsyp" 427,062+270,638		697,700		
			Součet		697,700		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	1 292,667	125,00	161 833,38
			(675,133*1,6)+(119,141*1,8)		1 292,667		
			Součet		1 292,667		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	427,062	75,80	32 371,30
			"výkopy" 794,274		794,274		
			"vytl. kubatura" - ((0,9*0,59*525,5)+(0,9*0,51*20,5)+(0,9*0,53*8, 4)+(0,9*0,45*82,1)+(518,814*0,08))		-367,212		
			Součet		427,062		
26	M	583312010	zemina vhodná na zásypy	t	745,289	143,00	106 576,33
			362,83*1,67*1,23		745,289		
			Součet		745,289		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	270 638	169,00	45 737,82
			"C1" (0,9*0,49*525,5)		231 746		
			"C2, C3, C11" (0,9*0,41*26,5)		9 779		
			"C12" (0,9*0,43*8,4)		3 251		
			"přípojky" (0,9*0,35*82,1)		25 862		
			Součet		270 638		
28	M	583373311	štěrkopísek frakce 0-22	t	555,918	209,00	116 186,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			270,638*1,67*1,23		555,918		
			Součet		555,918		
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	578,250	8,40	4 857,30
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
4 - Vodorovné konstrukce							50 015,36
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	57,825	715,00	41 344,88
			((0,9*0,1*(525,5+26,5+8,4+82,1)))		57,825		
			Součet		57,825		
31	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,560	2 480,00	3 868,80
			(0,5*0,4*0,3*26)		1,560		
			Součet		1,560		
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	14,040	342,00	4 801,68
			(0,5+0,4)*2*0,3*26		14,040		
			Součet		14,040		
5 - Komunikace pozemní							726 802,43
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	578,250	192,80	111 486,60
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	578,250	245,00	141 671,25
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
35	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	578,250	15,20	8 789,40
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
36	K	573422111	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením ze silniční emulze v množství 1,5 kg/m2 s posypem	m2	578,250	37,40	21 626,55
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	578,250	224,00	129 528,00
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		
38	K	581121214	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 140 mm	m2	578,250	542,50	313 700,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" komunikace" ((0,9*(525,5+26,5+8,4+80,1+2,0)))		578,250		
			Součet		578,250		

8 - Trubní vedení

854 906,55

39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	548,00	3 836,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

"D.1.1.5" 3+3+1 7,000

Součet 7,000

40	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 L=1,0 m	kus	3,000	3 986,00	11 958,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	-----------

41	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem EU-kus DN80 L130 mm	kus	1,000	1 659,00	1 659,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

42	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 468,00	4 404,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

43	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	592,00	592,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

"D.1.1.5" 1 1,000

Součet 1,000

44	M	552538930	tvarovka přírubová s hrdlem EU-kus DN100 L130 mm	kus	1,000	1 836,00	1 836,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

45	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	903,00	1 806,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

"D.1.1.5" 1+1 2,000

Součet 2,000

46	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem EU-kus DN150 L135 mm	kus	1,000	3 125,00	3 125,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

47	M	552598211	přechod přírubový RP DN150/100	kus	1,000	274,00	274,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

48	K	86615001	Montáž potrubí ocelového DN 38	m	5,700	31,00	176,70
----	---	----------	--------------------------------	---	-------	-------	--------

"D.1.1.5" 3*1,9 5,700

Součet 5,700

49	M	140110181	trubka ocelová, 38 x 2,5 mm	m	5,700	75,50	430,35
----	---	-----------	-----------------------------	---	-------	-------	--------

50	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	80,100	43,00	3 444,30
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"přípojky" 80,1 80,100

Součet 80,100

51	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7	m	80,100	45,60	3 652,56
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

52	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	2,000	66,20	132,40
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

"přípojky" 2 2,000

Součet 2,000

53	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8	m	2,000	102,60	205,20
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

54	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	26,500	88,50	2 345,25
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"D.1.1.5" 26,5 26,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					26,500		
55	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2	m	26,500	208,00	5 512,00
56	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	8,400	95,40	801,36
"D.1.1.5" 8,4					8,400		
Součet					8,400		
57	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0	m	8,400	296,00	2 486,40
58	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	525,500	108,70	57 121,85
"D.1.1.5" 525,5					525,500		
Součet					525,500		
59	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6	m	525,500	617,00	324 233,50
60	K	877171101	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 40	kus	21,000	149,00	3 129,00
61	M	286110421	tvarovka plastová redukce krátká d 40/40 mm	kus	20,000	82,50	1 650,00
62	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	173,80	173,80
63	M	286110441	tvarovka plastová redukce krátká d 63/63 mm	kus	1,000	172,00	172,00
64	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	193,40	1 160,40
"D.1.1.5" 3+3					6,000		
Součet					6,000		
65	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 90	kus	3,000	248,50	745,50
66	M	286123941	příruba točitá PE d 90	kus	3,000	418,00	1 254,00
67	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	214,70	429,40
"D.1.1.5" 1+1					2,000		
Součet					2,000		
68	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	1,000	318,00	318,00
69	M	286123951	příruba točitá PE d 110	kus	1,000	514,00	514,00
70	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	282,60	565,20
"D.1.1.5" 1+1					2,000		
Součet					2,000		
71	M	286123480	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 160	kus	1,000	554,00	554,00
72	M	286123981	příruba točitá PE, d 160	kus	1,000	905,00	905,00
73	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 160	kus	8,000	296,80	2 374,40
"D.1.1.5" 6+1+1					8,000		
Součet					8,000		
74	M	286149631	elektrotvarovka T 150/150 s odkrytou topnou spirálou	kus	1,000	2 645,00	2 645,00
75	M	286149671	elektrotvarovka T 150/100 s odkrytou topnou spirálou	kus	1,000	2 652,00	2 652,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	286149661	elektrotvarovka T 150/80 s odkrytou topnou spirálou	kus	6,000	2 652,00	15 912,00
77	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	20,000	489,00	9 780,00
78	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	878,00	878,00
79	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	623,40	3 740,40
			"D.1.1.5" 6		6,000		
			Součet		6,000		
80	M	422213031	šoupátko pitná voda PN10/16 DN 80	kus	6,000	4 670,00	28 020,00
81	M	422910731	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm	kus	6,000	566,00	3 396,00
82	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	206,80	827,20
			"D.1.1.5" 4		4,000		
			Součet		4,000		
83	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina vč. zemní soupravy	kus	4,000	8 550,00	34 200,00
84	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	816,00	1 632,00
			"D.1.1.5" 2		2,000		
			Součet		2,000		
85	M	422213041	šoupátko pitná voda PN10/16 DN 100	kus	2,000	5 440,00	10 880,00
86	M	422910741	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm	kus	2,000	575,00	1 150,00
87	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	8,000	1 112,00	8 896,00
			"D.1.1.5" 8		8,000		
			Součet		8,000		
88	M	422213061	šoupátko pitná voda , PN10/16 DN 150	kus	8,000	9 400,00	75 200,00
89	M	422910741	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm	kus	8,000	578,00	4 624,00
90	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 160	kus	21,000	792,00	16 632,00
			"D.1.1.5" 20+1		21,000		
			Součet		21,000		
91	M	422735611	navrtávací odbočný ventil s prodlouženým hrdlem, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	20,000	2 085,00	41 700,00
92	M	42273562	navrtávací ventil s prodlouženým hrdlem, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	kus	1,000	2 096,00	2 096,00
93	M	422910R	souprava zemní k navrtávacím ventilům EBS 1,1 - 1,8 m	kus	21,000	986,00	20 706,00
94	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	82,100	17,00	1 395,70
			80,1+2		82,100		
			Součet		82,100		
95	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	82,100	12,80	1 050,88
96	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	34,800	13,40	466,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			26,4+8,4		34,800		
			Součet		34,800		
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,900	24,70	862,03
			26,5+8,4		34,900		
			Součet		34,900		
98	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	525,500	16,80	8 828,40
			525,5		525,500		
			Součet		525,500		
99	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	525,500	42,00	22 071,00
			525,5		525,500		
			Součet		525,500		
100	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	5 540,00	33 240,00
101	K	899121102	Osazení poklopů šoupátkových	kus	16,000	226,00	3 616,00
			"D.1.1.5" 6+2+8		16,000		
			Součet		16,000		
102	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	16,000	984,00	15 744,00
103	M	562306360	<i>deska podkladová pro poklop uliční</i>	kus	16,000	189,00	3 024,00
104	K	899121103	Osazení poklopů hydrantových	kus	4,000	304,00	1 216,00
			"D.1.1.5" 4		4,000		
			Součet		4,000		
105	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	4,000	1 526,00	6 104,00
106	M	562306360	<i>deska podkladová pro poklop uliční</i>	kus	4,000	270,00	1 080,00
107	K	899713111	Orientační tabulky	kus	30,000	207,00	6 210,00
			"D.1.1.5" 30		30,000		
			Součet		30,000		
108	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	592,900	34,50	20 455,05
			"D.1.1.5" 592,9		592,900		
			Součet		592,900		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							190 252,20
109	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	1 291,000	53,60	69 197,60
			(525,5+29,5+8,4+82,1)*2		1 291,000		
			Součet		1 291,000		
110	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 291,000	66,20	85 464,20
			(525,5+29,5+8,4+82,1)*2		1 291,000		
			Součet		1 291,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	969011R	Zrušení stávajícího vodovodního potrubí vč. odvozu a ekologické likvidace	m	556,100	64,00	35 590,40
			"TZ D.1.1.1 str. 2" 556,1		556,100		
			Součet		556,100		

997 - Přesun sutě

111 287,70

112	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	254,430	36,50	9 286,70
			"kamenivo" 254,43		254,430		
			Součet		254,430		

113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 562,020	7,80	27 783,76
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	127,215	41,20	5 241,26
			"asfalt" 127,215		127,215		
			Součet		127,215		

115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 781,010	9,80	17 453,90
116	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	127,215	145,00	18 446,18
			127,215		127,215		
			Součet		127,215		

117	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	254,430	130,00	33 075,90
			254,43		254,430		
			Součet		254,430		

998 - Přesun hmot

95 510,60

118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	125,342	762,00	95 510,60
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řádu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 02 - SO 02 Dešťová kanalizace v ul. Benešovská

JKSO:

Místo: Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: B E S s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	217 730,95
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	217 730,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	217 730,95	45 723,50
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	263 454,45
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řádu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 02 - SO 02 Dešťová kanalizace v ul. Benešovská

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	217 730,95
HSV - Práce a dodávky HSV	217 730,95
1 - Zemní práce	66 557,39
2 - Zakládání	1 420,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 474,03
5 - Komunikace pozemní	22 624,20
8 - Trubní vedení	99 858,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 626,88
997 - Přesun sutě	3 464,20
998 - Přesun hmot	10 706,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	217 730,95

ROZPOČET

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řadu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 02 - SO 02 Dešťová kanalizace v ul. Benešovská

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

217 730,95

HSV - Práce a dodávky HSV

217 730,95

1 - Zemní práce

66 557,39

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	18,000	56,50	1 017,00
			"komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2))		18,000		
			Součet		18,000		
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,000	45,00	810,00
			"komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2))		18,000		
			Součet		18,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	54,00	2 592,00
			24*2		48,000		
			Součet		48,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	39,00	78,00
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,000	0,00	0,00
			0		0,000		
			Součet		0,000		
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,000	0,00	0,00
			0		0,000		
			Součet		0,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	178,00	195,80
			(1,1*1)		1,100		
			Součet		1,100		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,760	347,00	610,72
			(1,1*1,6*1)		1,760		
			Součet		1,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,400	212,00	1 144,80
			"stoka" (1,1*2,50*10)+(1,4*2,5*5)		45,000		
			"odpočet komunikace" -(((1,1*10)+(1,4*2,5*2)))		-18,000		
			Součet		27,000		
			"hor 3 20%" 27*0,2		5,400		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,620	21,20	34,34
			5,4*0,3		1,620		
			Součet		1,620		
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,550	429,00	7 528,95
			"hor 4 65%" 27*0,65		17,550		
			Součet		17,550		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,265	46,40	244,30
			17,55*0,3		5,265		
			Součet		5,265		
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,050	1 194,00	4 835,70
			"hor 5 15%" 27*0,15		4,050		
			Součet		4,050		
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	89,000	157,00	13 973,00
			"stoka" (2*2,50*10)+((1,4+2,5)*2*5)		89,000		
			Součet		89,000		
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	89,000	73,20	6 514,80
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,623	112,60	1 421,35
			"hor 3-4" 22,95*0,55		12,623		
			Součet		12,623		
17	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,228	158,80	353,81
			4,05*0,55		2,228		
			Součet		2,228		
18	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,880	82,60	1 229,09
			"zásyp a obsyp" 10,48+4,4		14,880		
			Součet		14,880		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950	207,00	4 750,65
			22,95		22,950		
			Součet		22,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	114,750	15,60	1 790,10
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,050	271,00	1 097,55
			4,05		4,050		
			Součet		4,050		
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,250	19,80	400,95
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	24,880	52,00	1 293,76
			"zásyp a obsyp" 10,48+14,4		24,880		
			Součet		24,880		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,010	125,00	5 501,25
			(22,95*1,6)+(4,05*1,8)		44,010		
			Součet		44,010		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,480	75,80	794,38
			"výkopy" 27		27,000		
			"vytl. kubatura" -((1,1*1,07*10)+(0,95*5))		-16,520		
			Součet		10,480		
26	M	583312010	zemina vhodná na zásypy	t	21,527	158,00	3 401,27
			10,48*1,67*1,23		21,527		
			Součet		21,527		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,400	169,00	743,60
			"stoka" (1,1*0,4*10)		4,400		
			Součet		4,400		
28	M	583373311	štěrkopisek frakce 0-22	t	9,038	448,00	4 049,02
			4,4*1,67*1,23		9,038		
			Součet		9,038		
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,000	8,40	151,20
			"komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2))		18,000		
			Součet		18,000		
2 - Zakládání							1 420,00
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,000	142,00	1 420,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		

4 - Vodorovné konstrukce

5 474,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (1,5*1,5*0,15*2) Součet	m3	0,675 0,675 0,675	715,00	482,63
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop (1,1*0,08*10)+(1,5*1,5*0,15*2) Součet	m3	1,555 1,555 1,555	2 280,00	3 545,40
33	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop (0,8*0,15*0,5*10) Součet	m3	0,600 0,600 0,600	2 410,00	1 446,00
5 - Komunikace pozemní							22 624,20
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	192,80	3 470,40
35	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	245,00	4 410,00
36	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	15,20	273,60
37	K	573422111	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením ze silniční emulze v množství 1,5 kg/m2 s posypem "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	37,40	673,20
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	224,00	4 032,00
39	K	581121214	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 140 mm "komunikace"((1,1*10)+(1,4*2,5*2)) Součet	m2	18,000 18,000 18,000	542,50	9 765,00
8 - Trubní vedení							99 858,00
40	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	10,000	412,00	4 120,00
41	M	592225380	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/1000 integro 30 x 100 x 7 cm	kus	10,000	1 480,00	14 800,00
42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	828,00	828,00
44	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 310,00	2 620,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
45	K	894411121.	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	9 180,00	18 360,00
			"tab. šachet D.1.1.6" 2		2,000		
			Součet		2,000		
46	M	592243001	-dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF 300-785	kus	2,000	8 042,00	16 084,00
47	M	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	2,000	1 894,00	3 788,00
48	M	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	0,000	0,00	0,00
49	M	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	2,000	748,00	1 496,00
50	M	592243751	deska betonová šachetní zákrytová TZK-Q - T	kus	2,000	3 910,00	7 820,00
51	M	592243930	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm	kus	2,000	258,00	516,00
52	M	592243920	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm	kus	2,000	223,00	446,00
53	M	592243910	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm	kus	0,000	0,00	0,00
54	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	0,000	0,00	0,00
55	M	592243006	-dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-1500	kus	0,000	0,00	0,00
56	K	8944142R	betonové sedlo s vyústěním DN 150 (napojení přípojky) vč. navrtání beton. trouby - dodávka a montáž	kus	0,000	0,00	0,00
57	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm vč. vyrovnávacího prstence, mříže a koše	kus	0,000	0,00	0,00
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	0,000	0,00	0,00
59	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	0,000	0,00	0,00
60	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	0,000	0,00	0,00
61	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	0,000	0,00	0,00
62	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	0,000	0,00	0,00
63	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	0,000	0,00	0,00
64	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	0,000	0,00	0,00
65	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	539,00	1 078,00
			"tab. šachet D.1.1.6" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2,000		
66	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP s ventilací	kus	2,000	7 855,00	15 710,00
67	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,080	2 400,00	12 192,00
((1,1*0,6)-0,152)*10					5,080		
Součet					5,080		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 626,88

68	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	25,600	53,60	1 372,16
(10*2)+(1,4*2*2)					25,600		
Součet					25,600		
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,600	66,20	1 694,72
(10*2)+(1,4*2*2)					25,600		
Součet					25,600		
70	K	969021R	Bourání stávající stoky, vč. odvozu a ekologické likvidace	m	10,000	456,00	4 560,00
"TZ D.1.1.1 str. 5" 10					10,000		
Součet					10,000		
71	K	969022R	zafoukání stávající stoky popílkocementovou směsí	m	0,000	0,00	0,00
"TZ D.1.1.1 str. 5" 0					0,000		
Součet					0,000		

997 - Přesun sutě

3 464,20

72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,920	36,50	289,08
"kamenivo" 7,92					7,920		
Součet					7,920		
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,880	7,80	864,86
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,960	41,20	163,15
"asfalt" 3,96					3,960		
Součet					3,960		
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	55,440	9,80	543,31
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,960	145,00	574,20
3,96					3,960		
Součet					3,960		
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,920	130,00	1 029,60
7,92					7,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Součet					7,920		
--------	--	--	--	--	-------	--	--

998 - Přesun hmot

10 706,25

78	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	35,927	298,00	10 706,25
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řádu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 101 - VON

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	226 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	226 800,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	226 800,00

ROZPOČET

Stavba: Týnec nad Sázavou, Rekonstrukce vodovodního řádu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objekt: 101 - VON

Místo: Týnec nad Sázavou

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

226 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

226 800,00

1	K	00001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	54 500,00	54 500,00
2	K	00002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
3	K	00004	DIO (dopravní opatření, uzavírky, dopravní značení aj.	kpl	1,000	101 000,00	101 000,00
4	K	00007	Vytýčení sítí	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
5	K	00011	Zkoušky hutnění	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
6	K	00015	geodetické práce	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00

H a r m o n o g r a m p r a c í

Stavba : Rekonstrukce vodovodního řádu C1 a dešťové kanalizace v ul. Benešovská

Objednavatel : Město Týnec nad Sázavou

Termín : dokončení do 70 dnů od podpisu SoD a předání staveniště

objekt - práce	1.týden		2.týden		3.týden		4.týden		5.týden		6.týden		7.týden		8.týden		9.týden		10.týden		
	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	po	ne	
vytýčení, DIO, vyzn. sítí																					
SO 01 Vodovodní řád C1																					
zemní práce																					
Trubní vedení																					
zásypy a konstrukční vrstvy vozovky																					
SO 02 Dešťová kanalizace																					
zemní práce																					
Trubní vedení, šachty																					
zásypy a konstrukční vrstvy vozovky																					
vyklizení staveniště , úklid , demontáž DIO																					

Poznámky :

1. Doba výstavby je v harmonogramu vedena v týdnech