

SMLOUVA O DÍLO č. 105/2015

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: Jiří Vrbata, tel: 737 246 072

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 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. oddíl C, vložka 7496

zastoupená Ing. Milan Chotaš - jednatel,

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Milan Chotaš, tel: 317 722 811

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 „**Rekonstrukce mostu v Čakovicích na komunikaci č.123u**“. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, stavebním povolením a navazujícími správními rozhodnutími, 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:

- Stavební práce při rekonstrukci mostů
- Práce spojené s přípravou staveniště
- Demolice a zemní práce
- Odklizení a likvidace sutě a odpadů

1.2. Předmětem stavby je rekonstrukce mostu v Čakovicích na komunikaci č. 123u v k.ú. Čakovice u Řehenic.

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 kolaudačního rozhodnutí. Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních (v tištěné a digitální podobě)

včetně geodetického zaměření. 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.

1.10. Akce je financovaná z Ministerstva pro místní rozvoj dotační titul č. 1 – pomoc při obnově území, kde by vyhlášen nouzový stav.

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

do 7 dnů od podpisu smlouvy

2.1.2. Rekonstrukce mostu – dokončení díla - stavby

do 90 dnů ode dne zahájení stavby (nejpozději do 31. 10. 2015)

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobitelné 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 neomezují.

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 brání 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.

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 7.5.2015:

Cena díla bez DPH činí celkem _559 602,61 Kč

(slovy: pětstadesátdevět tisíc šest set dvakorunčeských 61 hal)

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. Zvýšení sjednané ceny díla je možné pouze tehdy, pokud objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po jeho protokolárním předání a odstranění případných vad a nedodělků díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, pro který se sjednává třicetidenní lhůta splatnosti počítaná 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

Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli, jakmile bude zajištěno financování stavby. Předpokládaný termín je do 7 dnů od podpisu této smlouvy.

4.2. 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.

4.3. Zhotovitel se zavazuje dodržet monitorovací ukazatel v rámci podmínek Ministerstva pro místní rozvoj – rekonstrukce silničního mostu – 1 ks.

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 dožadovat 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 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.

4.9. 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.

4.10. 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 bezpecnost prace a provozu podle platnych pravnich predpisu a norem bezpecnostnich, hygienickych, pozarnich a ekologickych. Prostory staveniste budou vyuzivany vylucne pro ucely souvisejici s provadenim dila.

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

4.12. 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.

4.13. 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.

4.14. Zhotovitel je povinen označit stavbu informační cedulí se základními údaji o stavbě.

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

4.16. 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.

4.17. 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.

4.18. 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.

4.19. 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.

4.20. 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.

4.21. 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 objednatelům 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.

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:

- i) prováděním díla dle jednotlivých etap uvedených v článku II. odst. 2.1. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z hodnoty stavebních prací účtovaných za tu kterou etapu díla. a to za každý den prodlení až do splnění závazku
- ii) 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, stávka 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 tísní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Příloha:

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky podané dne 7.5.2015

V Týnci nad Sázavou dne 19.5.2015



Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
-1-

V Benešově dne 3.6.2015



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

zhotovitel

B E S s.r.o.
(17)
256 17 BENEŠOV, Sukova 625

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET

Akce : **Rekonstrukce mostu v Čakovicích na komunikaci č.123u**

Objekt : **SO201 - Most přes Kamenický potok**

Zhotovitel :

Základní cena : 559 602,61 Kč

Celková cena : **559 602,61 Kč**

DPH (21%) : 117 516,55 Kč

Cena s DPH : **677 119,16 Kč**

Měrné jednotky : m²

Počet měrných jednotek : 17,15 m²

Náklad na měrnou jednotku (bez DPH) : 32 629,89 Kč

Název akce
Název SO

Rekonstrukce mostu v Čakovicích na komunikaci č.123u
SO201 - Most přes Kamenický potok

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	33,026	374,00	12 351,72
2	02911c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ konečné zaměření stavby - zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	13 000,00	13 000,00
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	SUMA	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
5	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 1. hlavní prohlídka mostu	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
	0	Všeobecné konstrukce a práce				50 351,72
	1	Zemní práce				
6	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění stáv.vozovky a jejího podkladu v přechodových oblastech v tl. cca 350 mm vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 51.6*0.35=18.06	M3	18,060	700,00	12 642,00
7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odfrézování stávající vozovky v tl. 40-100 mm vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku (64+59)*0.05=6.15	M3	6,150	850,00	5 227,50
8	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN čerpání vody z čerpacích jímek ve výkopech (základová spára pod úrovní hladiny vodoteče)	HOD	150,000	56,90	8 535,00
9	12371	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 vhodný výkop pro dosypávku krajnic za konci křídel (napojení na stávající stav) : (15.48*5.5-2*1.21*4.2-2*1.5*1.3)-33.026=38.05	M3	38,050	299,00	11 376,95
10	123718	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 ODVOZ DO 20KM okolo spodní stavby a přechodová oblast - nevhodný výkop na skládku (15.48*5.5-2*1.21*4.2-2*1.5*1.3)-27.55-7.5-3=33.026	M3	33,026	573,00	18 923,90
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT nevhodný výkop na skládku	M3	33,026	19,70	650,61
12	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M provizorní zatrubnění potoka potrubím DN 800 - zřízení a odstranění vč. zřízení a odstranění zemní hrázky z vytěženého materiálu	M	8,000	1 350,00	10 800,00

13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zásyp základů za opěrami a zásypy základů (dle ČSN 73 6244) zhut. na $l_d=0,8$ Zemina z výkopů : $2*5,5*(1,85+0,3)+2*1,5*1,3$	M3	27,550	120,00	3 306,00
14	17481a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný násyp za opěrů nad těsněním z kvalitního hlinitopískitého nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6244 a VL4- hutěno po vrstvách max. 300 mm na $l_d=0,9$: $(0,7*3,5+0,6*3)$	M3	4,250	688,00	2 924,00
14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT dosypávka krajnic za konci křídel, svahové kužely, úprava svahů vodoteče, zemina z výkopů	M3	7,500	142,00	1 065,00
15	17481a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochrana těsnící vrstvy z kvalitního hlinitopískitého nenamrzavého materiálu : $0,28*(3+3,5)$	M3	1,820	688,00	1 252,16
15	17410	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zásypy a úpravy v korytě vodoteče, Zemina z výkopů	M3	3,000	75,70	227,10
		1 Zemní práce				76 930,22
		2 Základy				
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní provedení drenáže za opěrů z plast. děrovaných trub DN 100 vč. obetonování drenážním betonem, vyústění drenáže dřikem křídel z plast. plných trub DN 120 : $3,6+4=7,6$	M	7,600	138,00	1 048,80
23	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek podél obrubníku - odvodnění mostní izolace : $0,15*0,04*3,8=0,023$	M3	0,023	50 110,00	1 142,51
17	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE plošná drenáž rubu opěr z geotextilie min. 600 g/m ² ($2x 300 g/m^2$) : $1,3*3^2+3*1,5=12,3$	M2	12,300	85,90	1 056,57
25	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ záporové pažení vlevo na opěře O1 - zřízení a odstranění	M2	4,000	3 500,00	14 000,00
18	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) základek z betonu C 12/15-X0 pod drenážní potrubí za opěrů : $0,08*2*3=0,48$	M3	0,480	2 540,00	1 219,20
		2 Základy				18 467,08
		3 Svislé konstrukce				
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37-XF4 vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. kotvení k NK a křídílům pomocí výztuže, vč. strážže a hydrofobního nátěru : $0,3*(5,6+7,5)=3,93$	M3	3,930	9 625,00	37 826,25
20	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELL 10505 0,318	T	0,318	36 900,00	11 734,20
21	33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET nové opěry a závěrné zidky z betonu C 30/37-XF2 vč. nátěrů proti zemní vlhkosti ALP+2x ALN, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar : $(2,05*4+2,6*0,4)+(2,02*4+2*0,4*2,08)=18,98$	M3	18,984	6 526,00	123 889,58

22	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 0.078+0.110+0.190+0.212=0.590	T	0,590	36 900,00	21 771,00
		3 Svislé konstrukce				195 221,03
		4 Vodorovné konstrukce				
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C 25/30-XF4 150 mm - úprava koryta pod mostem ; 4*3*0.35 = 4.2	M3	4,200	6 142,00	25 796,40
24	452211	PODKLAD KONSTR Z LOM KAMENE NA SUCHO Těžký kamenný zához dna koryta: (13.75+6.5)*0.3=6.075	M3	6,075	1 680,00	10 206,00
25	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT příčné prahy v korytě potoka z betonu C 25/30-XF4 vč. výztuže : 0.25*2*4 = 2.0	M3	2,000	3 190,00	6 380,00
26	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) podkladní beton C 12/15-X0 pod opěrami v tl. 100 mm : 2*4.5*1.3*0.1=1.17	M3	1,170	2 750,00	3 217,50
27	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton desky mostu tř.C30/37 XF2 po pracovní spáru s opěrami : 3.8*4*0.3=4.56	M3	4,560	5 593,00	25 504,08
28	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR VAZANA 0.365+0.086=0.451	T	0,451	36 900,00	16 641,90
		4 Vodorovné konstrukce				87 745,88
		5 Komunikace				
29	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM KSC I tl. 120 mm : (5.7+5.5)*3=33.6	M2	33,600	225,00	7 560,00
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD v tl. 200 mm - 3. podkladní vrstva v přechod. oblastech : (5.7+5.5)*3=33.6	M2	33,600	132,00	4 435,20
31	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM v místech rekonstr. vozovky v tl. cca 150 mm	M2	10,000	93,80	938,00
32	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	60,000	20,50	1 230,00
33	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	60,000	13,00	780,00
34	574132a	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM ACO 16 S (ABS II) - obrušná vrstva vč. těsnění spár u obrubníků	M2	60,000	300,00	18 000,00
35	574132b	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM ACO 16 S (ABS II) - ložná vrstva vč. těsnění spár u obrubníků	M2	60,000	270,00	16 200,00
36	582612	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,500	555,00	1 387,50
		5 Komunikace				50 530,70
		7 Přidružená stavební výroba				
51	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY přetažení izolace mostovky na rub opěr v dl. 1.0m : 4*2*1=8	M2	8,000	288,00	2 304,00
52	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY ochrana izolace pod římsou z NAIP s ocelovou vložkou : 3.8*0.65*2=4.94	M2	4,940	212,00	1 047,28

53	711452	IZOL MOST POD VOZOVKOU ASF PASY S PEČETĚ VRST : 3.8*4 = 15.2	M2	15,200	230,00	3 496,00
7		Přidružená stavební výroba				6 847,28
8		Potrubi				
54	87434b	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM chráničky z trub PVC DN 120 vč. utěsnění pro prostupy drenáže křídly	M	1,000	120,00	120,00
8		Potrubi				120,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
55	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM ocelové mostní zábradlí se svíslou vyplní sloupky do vzd. 2 m vč. ukotvení do římsy	M	10,100	4 500,00	45 450,00
56	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ vč. podkladního betonu C 25/30-XF4	M	7,000	245,00	1 715,00
57	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ vč. podkladního betonu C 25/30-XF4	M	4,900	393,00	1 925,70
58	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ pro sledování deformací konstrukce - na opěrách	KUS	4,000	1 300,00	5 200,00
59	919111	REZÁNÍ ASFALT KRYTY VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára v místě dilatace	M	6,000	54,00	324,00
60	931324	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 těsnící zálivka řezané spáry v místě dilatace	M	6,000	149,00	894,00
61	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM předěsnění těsnící zálivky řezané spáry v místě dilatace	M	6,000	137,00	822,00
62	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM odvodňovací skluz	M	7,800	550,00	4 290,00
63	96401	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ PREFABRIKOVANÝCH Odstranění stávajících prefabrikovaných trub a jejich předání p. Doležalovi	M3	3,600	1 500,00	5 400,00
64	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění stáv.dobetonávek trub, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	M3	2,000	2 300,00	4 600,00
65	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odřiznutí stáv. zábradlí, rozřiznutí na přepravitelné díly vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku, resp. odvozu do šrotu	M	8,000	346,00	2 768,00
9		Ostatní konstrukce a práce				73 388,70
C e l k e m (bez DPH)						559 602,61