

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: Jiří Vrbata, tel: 

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 

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. Lubošem Kurzem, jednatelem společnosti

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Aleš Sládek, tel: 

Bankovní spojení: KB, a.s., č. účtu: 

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 „**Podělusy - chodník podél silnice III/10513 - 2. etapa**“. 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.

Dílo zahrnuje především:

- Zemní práce
- Práce spojené s přípravou staveniště
- Chodník ze zámkové dlažby
- Výstavba, zakládání a povrchové práce pro komunikace
- Doplňující práce na pozemních komunikacích

1.2. Předmětem zakázky je rekonstrukce chodníků podél silnice III/10513 v obci Podělusy.

Místem plnění jsou pozemky parc. č. 3845/14, 3155/1, 3162/2, 3845/11, 3200, 3162/16, 3162/18, 3456/3, 3456/4. v k.ú. Podělusy.

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 ve 2 vyhotoveních (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 zábery 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 jako odborně způsobilá osoba zkontroluje technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

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

2.1.2. Dokončení díla - stavby

do 120 dnů ode dne zahájení stavby

Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo, a to do 5 dnů po oznámení zhotovitele o jeho dokončení a výzvě k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude sepsán a smluvními stranami podepsán předávací protokol, v němž budou uvedeny případné vady a nedodělky.

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 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 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.

2.5. 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 **08.06.2020**:

Cena díla bez DPH činí celkem 2.145.840,50 Kč

(slovy: **dvamilionystočtyřicetpěttisícosmsetčtyřicestpadesát a pět korun českých**)

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 daňového dokladu – faktury. Přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. Bez soupisu provedených prací je faktura neúplná. **Cena díla bude hrazena průběžně na základě**

daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůta počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

Fakturu dodavatel zašle na sídlo zadavatele v počtu 2 paré, v poznámce faktury bude uvedeno „Podělusy - chodník podél silnice III/10513 - 2. etapa, reg. číslo CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0013082“.

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 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 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.

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.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

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, škrtat 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. Zhotovitel předá vyklizené staveniště v den předání díla nebo po odstranění posledních vad a nedodělků podle toho, co nastane později.

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 neomezuji.

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 VII. 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 objednatelům. 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 1.000,00 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 jí 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. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelům 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 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. Přerušení 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 dvou stejnopisech, každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

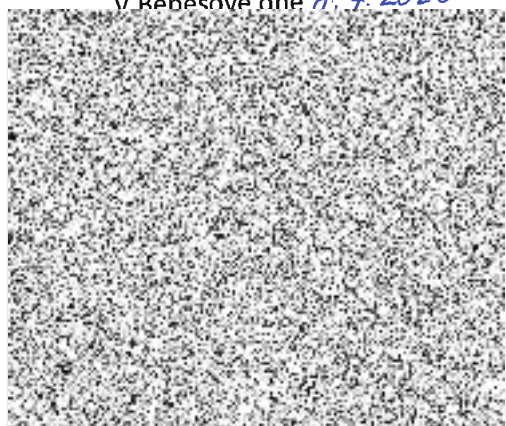
11.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

Harmonogram prací

V Benešově dne 8. 7. 2020



enešov

[7]

V Týnci nad Sázavou dne 13. 7. 2020



MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 12 -

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Podělusy - chodník podél silnice III/10513
Název objektu	Celkové náklady stavby - hlavní náklady
Název části	Rozpočet stavby
Objednatel	Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, Týnec nad Sázavou
Projektant	Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4
Zhotovitel	dle výběrového řízení
Zpracoval	zpracoval ing. Josef Stanko a ing. Jan Beneš

CPV	452331160-8
Místo	Podělusy
IČ	DIČ

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové		C		Náklady na umístění stavby				
1	SO101	celkem	1 474 244,85	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště					
2	VRN	celkem	27 987,00	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava					
3	NEZPŮSOBI	celkem	643 608,65	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy					
4		celkem		11				16	Provozní vlivy					
5		celkem						17	Ostatní					
6		celkem						18	NUS z rozpočtu					
7	ZRN (ř. 1-6)		2 145 840,50	12	DN (ř. 8-11)	0		19	NUS (ř. 13-18)					
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady					
Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D				Celkem bez DPH	2 145 840,50	
								DPH				%	Základ daně	DPH celkem
								snižovaná				15,0	0,00	0,00
								základní				21,0	2 145 840,50	450 626,51
								Cena s DPH				2 596 467,01		
								E				Přípočty a odpočty		
								Dodá zadavatel				0,00		
								Klouzavá doložka				0,00		
								Zvýhodnění				0,00		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : rekapitulace nákladů stavby

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Rekapitulace rozpočtu SO 101 chodník

11	Příprava území	119 720,75 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	42 891,23 Kč
16	Přemístění výkopku	64 175,75 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	28 307,07 Kč
2	Zakládání	38 006,00 Kč
3	Svislé konstrukce	178 844,60 Kč
4	Vodorovné konstrukce	5 985,00 Kč
5b	Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm	70 485,95 Kč
5c	Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm	328 214,50 Kč
5d	Obruby ke komunikacím a chodníku	149 893,65 Kč
8	Trubní vedení	98 958,10 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	97 693,04 Kč
99	Přesun hmot	213 670,48 Kč
711	Izolace proti vodě stávajících a nových konstrukcí	16 189,60 Kč
M 22	Montáže sdělovacích kabelů ochrana	2 092,20 Kč
M 46	Zemní práce při montážích-zajištění kabelů	19 116,93 Kč
celkem BEZ DPH v Kč		1 474 244,85 Kč

Rekapitulace rozpočtu VRN

	Přechodné dopravní značení	27 987,00 Kč
celkem BEZ DPH v Kč		27 987,00 Kč

Rekapitulace rozpočtu Nezpůsobilé

	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	200 440,60 Kč
5a	Asfaltová vozovka a vyspravení asfaltové vozovky vlivem osazení nových obrub tl 450 mm	443 168,05 Kč
celkem BEZ DPH v Kč		643 608,65 Kč

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podélusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území

119 720,75

1	111212317R	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m bez odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:1	m2	105,00	150,00	15 750,00
		prořezání větví smrků do výše 2,4 m				
2	113106571	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně plocha přes 200 m2	m2	208,00	24,80	5 158,40
3	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	302,50	35,30	10 678,25
		208 + 94,5 chodníky				
4	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.300 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	367,40	52,90	19 435,46
		bourání stávající komunikace				
5	113107182	Odstranění povrchu živичného tl do 100mm strojně, plocha do 200m2	m2	94,50	57,70	5 452,65
6	113107242	Odstranění povrchu živичného tl do 150mm strojně, plocha přes 200m2	m2	367,40	41,50	15 247,10
7	113202111	Vytrhání obrubníků stojatých	m	268,30	58,30	15 641,89
8	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu tl do 15 cm	m	320,50	70,00	22 435,00
		řezání živичného krytu pro výměnu obrubníků a příčné řezy				
9	966003819	Rozebrání oplocení s příčnicí a ocelovými sloupky	m	53,00	108,00	5 724,00
		část bude použita pro zpětnou montáž				
10	966001211	Odstranění lavičky zabetonované	ks	3,00	543,00	1 629,00
11	966006132	Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami	ks	7,00	367,00	2 569,00
		demontované značky + 2 ks nástěnek				

12 Odkopávky a prokopávky

42 891,23

12	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 ks volně ložených kabelů	m	20,00	227,00	4 540,00
13	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m3	4,57	47,00	214,79
14	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	71,60	152,00	10 883,20
		66,6 vozovka + 5 vpustí				
15	122202209	Příplatek za lepivost v h 3	m3	71,60	26,60	1 904,56
16	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,74	687,00	19 744,38
		11,25 m3 přípojky + 14,5 m3 základy oplocení + 3 m3 ostatní				
17	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	28,74	195,00	5 604,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

16 Přemístění výkopku

64 175,75

18	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 100,34 -12,1 zásyp obrub + 6,75 zásyp potrubí	m3	81,49	195,00	15 890,55
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku /sypaniny/ z horniny tř. 1 až 4 81,49 + 3,93 m3 ornice	m3	85,42	230,00	19 646,60
20	162701109	Příplatek k vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000m přes 10000m 81,49 x 10	m3	814,90	16,00	13 038,40
21	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	85,42	16,70	1 426,51
22	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS zához potrubí a obsyp obrub	m3	18,85	99,40	1 873,69
23	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 85,42 x 1,8	t	153,75	80,00	12 300,00

18 Povrchové úpravy terénu

28 307,07

24	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	85,00	34,50	2 932,50
25	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice 3,93 x 1,7	t	6,68	547,00	3 653,96
26	181411131	Založení parkového trávníku výsevem do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,00	18,70	1 589,50
27	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,90	90,90	263,61
28	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	794,70	25,00	19 867,50

2 Zakládání

38 006,00

29	274313311	Základové pasy z betonu C 8/10	m3	8,40	2 590,00	21 756,00
30	274362021	Výztuž základových pasů svařenými sítěmi KARI	t	0,50	32 500,00	16 250,00

3 Svislé konstrukce

178 844,60

31	31111142	Nosná zeď tl 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění,přírodních vč výplně z betonu C 25/30, výztuž ve specifikaci	m2	26,00	920,00	23 920,00
32	341361821	Výztuž stěn tvárnic bet ocelí 10505	t	0,93	40 000,00	37 360,00
33	348272525	Plotová stříška pro zeď 200mm z tvarovek hladkých nebo štipaných	m	13,00	603,00	7 839,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
34	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB C 25/30 40 x 0,8 x 0,2 podezdívka oplocení s vynecháním otvorů pro zabetonování sloupků	m3	6,40	2 980,00	19 072,00
35	327351211	Bednění opěrných zdí a valů zřízení	m2	32,00	639,00	20 448,00
36	327351219	Bednění opěrných zdí a valů odstranění	m2	32,00	44,80	1 433,60
37	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm bet ocelí 10505 předpoklad 200kg/m3 bude upřesněno ve výrobní dokumentaci	t	1,28	45 000,00	57 600,00
38	338171123	Osazování ocel sloupků plotových v 2,6 m se zabetonováním budou použité demontované sloupky	kus	18,00	303,00	5 454,00
39	348401130	Osazení oplocení ze stroj pletiva s nap dráty do 2 m budou použité demontované pletivo	m	40,00	87,60	3 504,00
40	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení	m	80,00	6,43	514,40
41	156191000	napínací drát kruhový 2,5 mm	m	80,00	2,39	191,20
42	311970120	naplnák lankový oko - hák M 10	kus	36,00	41,90	1 508,40

4 Vodorovné konstrukce

5 985,00

43	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého vč obsypu podsyp a obsyp potrubí přípojek vpustí	m3	4,50	1330,00	5 985,00
----	-----------	--	----	------	---------	----------

5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm

70 485,95

44	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm po zhutnění odečteno z programu AutoCAD vjezdy	m2	112,50	185,00	20 812,50
45	596211211	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 100 m2	m2	86,90	291,00	25 287,90
46	592450090	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 8 cm barevná - červená	m2	95,00	256,69	24 385,55

5c Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm

328 214,50

47	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm po zhutnění odečteno z programu AutoCAD chodník	m2	510,90	185,00	94 516,50
48	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300m2	m2	457,90	265,00	121 343,50
49	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	31,90	25,50	813,45

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
50	592450200	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	445,00	229,19	101 989,55
51	592450019R	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepecká červená	m2	14,50	409,60	5 939,20
52	592450019R	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepecká šedá	m2	10,00	361,23	3 612,30

5d Obruby ke komunikacím a chodníku

149 893,65

53	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	299,10	249,00	74 475,90
54	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	306,00	101,12	30 942,72
55	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	51,20	205,00	10 496,00
56	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	55,00	73,51	4 043,05
57	916331112	Osazení zahradního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	168,90	151,00	25 503,90
58	592170100	obrubník betonový zahradní 50 x 5 x 15 cm	m	177,00	25,04	4 432,08

8 Trubní vedení

98 958,10

59	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN 200	m	15,00	449,00	6 735,00
		odečteno z programu AutoCAD přípojky vpustí				
60	210021063	Osazení folie výstražné položení	m	15,00	9,11	136,65
61	283290410	folie výstražná PVC š 22 cm	m	15,00	30,00	450,00
62	230230066	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vzduchem DN 200	m	15,00	27,50	412,50
63	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,00	1 640,00	8 200,00
64	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,00	363,80	1 819,00
65	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x29,5x5 cm	kus	5,00	248,24	1 241,20
66	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	5,00	217,21	1 086,05
67	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x13cm	kus	5,00	211,86	1 059,30
68	592238740	koš pozink pro uliční vpustí, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,00	619,10	3 095,50
69	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	11,00	535,00	5 885,00
70	552423200	mříž vtoková litinová s rámem 500 x 500 mm	kus	5,00	2 613,58	13 067,90
71	552420001R	litinový poklop na stávající šachto - vpustí 1 x 0,7m atypický výrobek	kus	6,00	5 500,00	33 000,00
72	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu-šachty	kus	6,00	1 870,00	11 220,00
73	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	11,00	1 050,00	11 550,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513
 Objekt : SO101 Chodník
 Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

97 693,04

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

74	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,00	764,00	6 112,00
		4 ks nové značky + 4 ks nástěnka				
75	914511112R	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,00	764,00	1 528,00
		nové označníky autobusové zastávky				
76	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,00	765,00	4 590,00
77	404452400	patka hliníková HP 60	kus	4,00	552,00	2 208,00
78	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	4,00	18,00	72,00
79	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,00	100,00	400,00
80	404452501R	nový označník zastávky vč odpadního koše	kus	2,00	20 000,00	40 000,00
81	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	198,00	792,00
82	404442560	značka svislá reflexní FeZn 500 x 700 mm	kus	2,00	600,00	1 200,00
83	404442360	značka svislá reflexní FeZn 750 x 750 mm	kus	2,00	2 300,00	4 600,00
84	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním plastem dělicí čáry nepřerušovaně šířky 125 mm	m	544,00	36,10	19 638,40
85	915231112	Vodorovné dopravní značení bílým retroreflexním plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	29,00	325,00	9 425,00
86	915611111	Předznačení liniového plošného značení	m	544,00	5,41	2 943,04
87	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	29,00	27,40	794,60
88	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové s zabetonováním noh	kus	3,00	1 130,00	3 390,00

213 670,48

99 Přesun hmot

89	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	532,51	40,00	21 300,40
		/208 x 0,06 x 2,2/ + 268,3 x 0,06 obruby = 43,54 betony	t	43,54	0,00	0,00
		/302,5 x 0,2 x 2/ + /367,4 x 0,3 x 2,0/ = 341,44 t kamenivo	t	341,44	0,00	0,00
		/94,5 x 0,1 x 2,2/ - / 367,4 x 0,15 x 2,2/ = 142,03 t živice	t	142,03	0,00	0,00
		dřevěný odpad z prořezaných smrků	t	5,00	0,00	0,00
		směsný odpad ze zbytků demontovaného plotu	t	0,50	0,00	0,00
90	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	341,44	45,00	15 364,80
91	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	6 480,90	6,00	38 885,40

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
92	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	191,07	45,00	8 598,15
93	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 19 x	t	3 630,33	6,00	21 781,98
94	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	43,54	100,00	4 354,00
95	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z dřevěného kód odpadu 170 201	t	5,00	100,00	500,00
96	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,50	100,00	50,00
97	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	142,03	100,00	14 203,00
98	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	341,44	80,00	27 315,20
99	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy z cihel, kamene, a tvárnic do 20 m automatický výpočet	t	15,23	455,00	6 929,65
100	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	288,90	65,20	18 836,28
101	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet	t	523,88	65,00	34 052,20
102	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,58	949,00	1 499,42

711 Izolace proti vodě stávajících a nových konstrukcí 16 189,60

103	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou folií svíslá, nopek 10,0 mm tl do 0,6 mm nové a stávající podezdívky a ochranná zeď	m2	92,00	115,00	10 580,00
104	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou folií ukončení provětrávací lištou	m	55,00	98,40	5 412,00
105	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,20	988,00	197,60

M 22 Montáže sdělovacích kabelů ochrana 2 092,20

106	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m	31,70	66,00	2 092,20
-----	-----------	---	---	-------	-------	----------

M 46 Zemní práce při montážích-zajištění kabelů 19 116,93

107	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	31,70	303,00	9 605,10
108	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	31,70	106,00	3 360,20
109	460490013	Krytí kabelů krycím pasem šířky 34 cm	m	31,70	12,70	402,59
110	38899521R	chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	31,70	38,50	1 220,45
111	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním do 10 cm	m	4,00	191,00	764,00
112	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	31,70	82,70	2 621,59
113	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	3,00	102,00	306,00
114	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 6 x	m3	18,00	22,50	405,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : SO101 Chodník

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
115	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,40	80,00	432,00

celkem

Kč

1 474 244,85

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : Přechné dopravní značení - vedlejší náklady

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

Přechné dopravní značení

27 987,00

1	913411211	Příplatek k mobilní semaforové sestavě se 3 semafory ZKD den použití DIO	kus	31,00	477,00	14 787,00
		1 etapa -1 měsíc				
2	952711840	Nájem akumulátoru 12V/180Ah nad 30 dní	den	31,00	200,00	6 200,00
3	040001000	Inženýrská činnost zajištění DIO a DIR vč rozhodnutí	kus	1,00	7 000,00	7 000,00

celkem

Kč

27 987,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podělusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : nezpůsobilé náklady

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady

200 440,60

1	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	kus	90,00	160,00	14 400,00
		30 značek 3 etapy				
2	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové sestavy se 3 semaforů DIO	kus	2,00	500,00	1 000,00
3	952117800	Nájem semaforu pro jednosměrné řízení dopravy nad 30 dní/ bez baterie/	den	31,00	1 000,00	31 000,00
4	915231115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly DIO vč demontáže	m2	9,00	366,00	3 294,00
5	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení DIO	m2	9,00	27,40	246,60
6	952711180	Nájem dopravní značky základní přenosné vč sloupů a příchytek za 1 den/ nad 7 dní	kus	2 700,00	15,00	40 500,00
		30 značek x 90 dní				
7	011002000	Průzkumné práce	kus	5,00	2 000,00	10 000,00
		5ks ručně kopaných sond pro určení přesné polohy sítí				
8	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
9	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
10	013214000	Dokumentace bez rozlišení - výrobní dokumentace ochranné zdi a linových atypických šachto - vpustí	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
11	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
12	027400001	Vytyčení stávajících sítí	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
13	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
14	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	30 000,00	30 000,00

5a Asfaltová vozovka a vyspravení asfaltové vozovky vlivem osazení nových obrub tl 450 mm

443 168,05

16	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm po ztuhnutí	m2	430,90	151,00	65 065,90
		odečteno z programu AutoCAD vozovka pro osazení obrub				
17	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	281,40	291,00	81 887,40
18	573111111	Postřík infiltrační postřík s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	281,40	5,00	1 407,00
19	565155111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	281,40	588,00	165 463,20
20	573231106	Spojovací postřík ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	281,40	5,00	1 407,00
21	577134111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	281,40	360,00	101 304,00
22	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	320,50	44,20	14 166,10
23	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	320,50	38,90	12 467,45

celkem

Kč

643 608,65

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Podélusy - chodník podél silnice III/10513

Objekt : nezpůsobilé náklady

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 11.11.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání 35,5% - způsobilé z SO 101	Celková cena zadání - 64,5% - nezpůsobilé z SO 101
1	2	3	4	5	6	7	8

8 Trubní vedení

63827,97

1	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN 200	m	15,00	449,00	2 390,93	4344,08
		odečteno z programu AutoCAD přípojky vpustí					
2	210021063	Osazení folie výstražné položení	m	15,00	9,11	48,51	88,14
3	283290410	folie výstražná PVC š 22 cm	m	15,00	30,00	159,75	290,25
4	230230066	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vzduchem DN 200	m	15,00	27,50	146,44	266,06
5	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,00	1 640,00	2 911,00	5289,00
6	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,00	363,80	645,75	1173,26
7	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x29,5x5 cm	kus	5,00	248,24	440,63	800,57
8	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	5,00	217,21	385,55	700,50
9	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x13cm	kus	5,00	211,86	376,05	683,25
10	592238740	koš pozink pro uliční vpustí, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,00	619,10	1 098,90	1996,60
11	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	11,00	535,00	2 089,18	3795,83
12	552423200	mříž vtoková litinová s rámem 500 x 500 mm	kus	5,00	2 613,58	4 639,10	8428,80
13	552420001R	litinový poklop na stávající šachto - vpustí 1 x 0,7m atypický výrobek	kus	6,00	5 500,00	11 715,00	21285,00
14	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu-šachly	kus	6,00	1 870,00	3 983,10	7236,90
15	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	11,00	1 050,00	4 100,25	7449,75

celkem

Kč

63827,97

Harmonogram prací

Akce : Podělusy-chodník podél silnice III/10513 - 2. etapa

Objednatel : Město Týnec nad Sázavou

Termín : 120 dní

Popis	Dekády												
	1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Instalace DIO													
2. Přípravné práce													
3. Zemní práce a bourací práce													
4. Trubní vedení													
5. Svislé konstrukce													
6. Vodorovné konstrukce													
7. Dopravní značení													
8. Povrchové úpravy													
9. Odstranění DIO, úklid, vyklizení staveniště													


BES s.r.o.
 Sukova 625, 250 01 Benešov
 www.besbn.cz

[7]