

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2020/0004/SD (dle objednatele)

č. 20003 (dle zhotovitele)

„Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ00298441
Právní forma:	801 – Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR, tel. 556 414 330, email: novak@mesto-studenka.cz Ing. Jan Krzák – referent odboru SŘÚPaR tel. 556 414 303, email: krzak@mesto-studenka.cz

(„objednatel“)

a

Název:	NOSTA, s.r.o.
Sídlo:	Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
IČO:	47671416
DIČ:	CZ47671416
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Ks v Ostravě, oddíl C, vložka 5248
Zastoupen:	Ing. Romanem Chromkem, jednatelem společnosti
Finanční spojení:	ČSOB, a.s., pobočka Nový Jičín
Číslo účtu:	889364/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Roman Chromek, jednatel společnosti
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Mario Kudělka – vedoucí výrobního úseku 130 – dopravní stavby, tel. 556 767 164, email: kudelka@nosta.cz

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa“ („zadávací řízení“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nejvhodnější nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace pro provádění stavby (Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa) zpracovaná společností PROJECT WORK s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČO: 2929558, autorizoval: Ing. Karel Pšenica, zodpovědný projektant a zpracoval: Ing. Štěpán Mackovík, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále pak projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. Etapa, prodloužení autobusové zastávky) zpracovaná společností PROJECT WORK s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČO: 2929558, autorizoval: Ing. Karel Pšenica, zodpovědný projektant a zpracoval: Ing. Štěpán Mackovík).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy (dále jen „dílo“).
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 2.5. Projekt bude spolufinancován z rozpočtu SFDI pro rok 2019 na opatření zaměřené ke zvýšení bezpečnosti dopravy nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací a dodávek dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících ve zhotovení stavby „Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa“ (dále jen „stavba“), a to v rozsahu dle:

- Dokumentace pro provádění stavby (Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa), která byla zpracována v listopadu 2017 společností PROJECT WORK s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČO: 2929558, autorizoval: Ing. Karel Pšenica, zodpovědný projektant a zpracoval: Ing. Štěpán Mackovík),
- Projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky), která byla zpracována v červnu 2018 společností PROJECT WORK s.r.o., Panská 395, 742 13 Studénka, IČO: 2929558, autorizoval: Ing. Karel Pšenica, zodpovědný projektant a zpracoval: Ing. Štěpán Mackovík),
- podmínek příslušného pravomocného stavebního povolení,
- obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
- podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Doklady“, která je součástí projektové dokumentace.

Stavba je členěna takto:

Novostavba komunikace pro pěší na ul. Butovická řeší bezpečný a pohodlný pohyb pěších v této lokalitě. Novostavba navazuje na svém začátku na již vybudovaný chodník a na svém konci na projekt autobusové točny se zastávkou a na stávající chodníkové těleso. Tudiž realizací tohoto chodníkového tělesa dojde ke kompletnímu propojení dané lokality s okolím. Řešení pohybu chodců bude ucelené a plně vyhovující. Součástí tohoto projektu je také přechod pro chodce, na který bude navazovat nová autobusová zastávka (řeší jiná PD – blíže viz dále) a rekonstrukce stávající autobusové zastávky na ul. Butovická (Studénka, Butovice, transformátor). Novostavba chodníku je v délce cca 647,00 m a je vedena po levé straně MK ul. Butovická (sil. II/464) – vlevo ve směru jízdy na Bílovec. Šířka chodníku je v rozmezí od 1,50 – 1,75 m v závislosti na podmínkách. V současném stavu je v místě uvažované novostavby zeleň. Realizace chodníkového tělesa vyvolá další nezbytné stavby, bez kterých nelze stavbu chodníku dokončit. Jedná se o novostavbu dešťové kanalizace (SO 04), přeložky oplocení (SO 06) a osvětlení přechodu pro chodce (SO 08).

Plánovanou novostavbou autobusové zastávky Studénka, Butovice, transformátor ve směru jízdy na Bílovec bude nahrazena stávající AZ, která je v současné době v těsné blízkosti uvažované novostavby AZ. Tato stávající zastávka je zcela nedostačující a nevyhovující jakýmkoliv normám, či předpisům. Sestává se pouze z železobetonových panelů osazených na ŠD lože. Není zde řešen přístup pěších, nástupiště s nástupištní hranou apod. (jakési nástupiště tvoří pouze TB panely). Navržená AZ bude navazovat na komunikaci pro pěší s přechodem pro chodce vybudovaným v rámci akce „Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II etapa“. Z tohoto důvodu návrh autobusové zastávky Studénka, Butovice, transformátor ve směru jízdy na Bílovec obsahuje návrh nástupiště s nástupištní hranou, plochu pro osazení typizovaného přístřešku a napojení na nově vybudovanou komunikaci pro pěší. Zastávka je navržena jako zastávka na jízdním pruhu s objížděním v protisměru. Délka nástupištní hrany je 12,50 m, napojení na novostavbu komunikace pro pěší je v dl. 4,40 m. Nástupištní hranu bude tvořit bezbariérová obruba.

3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

- a) zajištění v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací v souladu s ustanovením § 25 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích povolení zvláštního užívání dotčených komunikací a zároveň dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění, požádání o stanovení přechodné úpravy provozu na této komunikaci (jedná se o přechodné dopravní značení), včetně úhrady poplatků,

- b) projednání a zajištění užívání veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - c) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - d) zajištění před realizací díla aktualizaci vyjádření dotčených správců sítí v daném území stavby v souladu s realizací díla,
 - e) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - f) dodávka a montáž identifikačních tabulí stavby (název stavby, investor, dodavatel, TDS včetně kontaktních spojení) vč. povinné publicity dle podmínek poskytovatele dotace
 - g) zřízení, odstranění a zajištění zařízení stavenišť včetně napojení na inženýrské sítě,
 - h) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - i) zajištění stavby z hlediska bezpečnosti (např. oplocení, zajištění vč. osvětlení výkopů, úklid, přístupnost, hluk, přerušení dodávky energií aj.),
 - j) zajištění bezpečnosti práce, ochrany majetku a životního prostředí,
 - k) při řešení dočasného dopravního značení musí být řešen i pohyb chodců, který bude převeden na komunikaci,
 - l) plnění a dodržování podmínek všech vydaných povolení vztahujících se k předmětu této veřejné zakázky, včetně stanovisek a požadavků všech dotčených osob,
 - m) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - n) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - o) fotodokumentace o průběhu prací, (každé foto bude opatřeno popisem a polohou místa dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, fotodokumentace bude dokládána ke každé faktuře,
 - p) geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně všech přeložek inženýrských sítí v počtu 3 ks,
 - q) vypracování geometrických plánů stavby pro její zápis do katastru nemovitostí v počtu 6ks,
 - r) výrobní či dílenská dokumentace stavby v těch částech stavby, kde zhotovitel stavby není schopen realizovat dílo dle zadávací dokumentace stavby,
 - s) uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením majitelů, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
 - t) doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména doklady prokazující provedení částí díla dle tohoto článku této smlouvy,
 - u) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - v) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - w) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.
 - x) provedení převímky stavby,
 - y) poskytnutí potřebné součinnosti k vydání kolaudačního souhlasu u stavebního úřadu,
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl,

ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).

- 3.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.5. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelům předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací či méněprací je jejich zadání v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“). V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně:
- text této smlouvy,
 - vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení,
 - textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení,
 - projektová dokumentace,
 - položkový rozpočet,
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby či vyhláška č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelům ve formě písemného dodatku.

- 3.10. Zhotovitel jako odborník dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

- Zahájením realizace díla je den předání a převzetí staveniště po podepsání této Smlouvy. K protokolárnímu předání a převzetí staveniště dojde nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami,
- Vlastní stavební práce budou zahájeny maximálně do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Za den zahájení realizace díla je však považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště.
- **Řádné předání a převzetí díla (stavby) jako celku, včetně dodávky zařízení a mobiliáře (zhotovitelem objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících jeho užívání) proběhne nejpozději do 31.08.2020.**
- Za den řádného předání a převzetí díla (stavby) jako celku, respektive dokončení sjednaných (stavebních) prací je považován den, kdy dojde k předání a převzetí díla (stavby) jako celku bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících jeho užívání a současně dojde ze strany zhotovitele i k předání kompletní dokumentace pro vydání kolaudačního souhlasu zástupci objednatele či přímo příslušnému stavebnímu úřadu včetně vlastního vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

- 4.2. Místem realizace díla je Studénka – blíže viz PD.

- 4.3. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu k provedení díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

- 4.4. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z provozních důvodů spočívajících na jeho straně, z důvodu nedostatku finančních prostředků, z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které neumožňují realizaci díla v požadované kvalitě (pro rozpor s technologickými normami potvrzený ze strany technického dozoru investora či zástupcem objednatele) či v případě vzniku nepředvídatelných či neočekávaných víceprací a nutnosti jejich doprojektování, ocenění, smluvního dodatkování apod. o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a rozhodnutí objednatele o přerušení díla staví smluvní běh lhůty pro zhotovení díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

Pokud objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 2 měsíců od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

V případě vzniku víceprací, které mají dopad na termín realizace díla, je taktéž možno termín realizace díla dodatkem smlouvy prodloužit o lhůtu přiměřenou rozsahu a charakteru víceprací. Lhůta, o kterou bude termín v takovém případě prodloužen, podléhá schválení technického dozoru investora či přímo objednatele.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena za provedené dílo specifikované v čl. III. je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena za dílo (v Kč)	Celkem
Cena bez DPH	9.611.990,00
DPH	2.018.517,90
Cena vč. DPH	11.630.507,90

Oceněný položkový rozpočet (soupis stavebních prací) – výkaz výměr, z něhož vychází výše uvedená cena bez DPH, je přílohou č. 1 této smlouvy.

- 5.2. Součástí sjednané ceny jsou všechny náklady související se zhotovením díla, veškeré práce a dodávky, poplatky vč. poplatku za zábor veřejného prostranství, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, vedlejší náklady související s umístěním stavby a ostatní náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
- 5.3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení. Cenu díla bude možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány primárně podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu a v případě, že půjde o nové práce v oceněném (nabídkovém) položkovém rozpočtu se nevyskytující, pak dle ceníků RTS ve výši max. 90 % těchto sborníkových cen. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
 - c) při zjištění skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při zjištění skutečností odlišných od dokumentace předané objednatelem,

- e) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek,
- 5.4. Rozsah případných méněprací či víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odst. 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
- 5.5. Veškeré vícepráce a méněpráce musí být před jejich zahájením písemně odsouhlaseny v dodatku k této smlouvě o dílo (jeden dodatek může obsahovat i více změn). Ke každé změně musí být zhotovitelem předložen Změnový list, který bude obsahovat odůvodnění, proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací, srozumitelný popis změny včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií, a musí být předloženo odůvodnění přímého zadání zhotoviteli s odkazem na ustanovení právního předpisu (dle § 222 ZZVZ), který takový postup umožňuje. Změnový list podepisuje zhotovitel a schvaluje svým podpisem objednatel, TDS a AD. Zhotovitel ke změně doloží také Rozpočet změny, a to ve formátu xls, PDF s podpisem zhotovitele a dále ve formátu .esoupis, .xc4, Excel VZ, .xml nebo v obdobném výstupu z rozpočtového softwaru. Rozpočet změny může obsahovat i více změnových listů najednou a musí být vyhotoven ve shodné struktuře jako „vysoutěžený“ rozpočet (tj. oceněný zhotovitelem v rámci proběhlého zadávacího řízení).
- 5.6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- 6.2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
 - b) označení textem: Projekt je spolufinancován v rámci SFDI, název projektu „Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa – ISPROFOND 5817510186“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I. odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II. odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) přílohou každé faktury bude zjišťovací protokol, soupis skutečně provedených prací a soupis skutečně provedených prací – tzv. „čerpání“ za příslušný kalendářní měsíc podepsaný zástupcem zhotovitele a odsouhlasený osobou vykonávající technický dozor stavebníka, bez soupisu skutečně provedených prací bude faktura neúplná,
Zjišťovací protokoly budou k faktuře doloženy ve formátu .pdf a .xls.
Soupis skutečně provedených prací – tzv. „čerpání“, bude k faktuře doložen ve formě výstupu z rozpočtového softwaru (např. výstup z BUILDpower S od firmy RTS, a.s., Kros4 od firmy ÚRS Praha a.s., ASPE), který je ve shodné struktuře a formátu jako je smluvní rozpočet stavby, případně jiný rozpočet odsouhlasený poskytovatelem dotace. V případě,

že Zhotovitel nemá možnost vyhotovení výstupu „čerpání“ z výše zmíněného rozpočtového softwaru, bude „čerpání“ vygenerováno rozpočtářem IROP a Zhotovitel do něj vyplní údaje o čerpání dle skutečnosti podle jednotlivých faktur.

- g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
- 6.3. Smluvní strany sjednávají touto smlouvou **dílčí plnění díla v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc**. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem či osobou vykonávající technický dozor stavebníka v soupisech skutečně provedených prací a zjišťovacích protokolech (které budou vyhotoveny za příslušné kalendářní měsíce) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví za měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí budou soupisy skutečně provedených prací a zjišťovací protokoly – obojí podepsané zhotovitelem a písemně odsouhlasené objednatelem či osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Bez soupisů skutečně provedených prací a zjišťovacích protokolů je fakturu neúplná. **Poslední faktura bude zhotovitelem vystavena až po předání a převzetí díla jako celku bez jakýchkoliv vad a nedodělků (včetně těch nebránících užívání) a současně po předání a převzetí kompletní dokumentace pro vydání kolaudačního souhlasu.**
- 6.4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě ke kontrole a odsouhlasení. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7 pracovních dnů po odsouhlasení. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty či jiným objednatelem odsouhlaseným způsobem. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- 6.5. Veškeré položky z položkového rozpočtu stavby musí zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude fakturace položky Objednatelům uznána.
- 6.6. Po provedení díla (dokončení a předání díla objednateli) a odstranění vad a nedodělků nebránících užívání, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
- 6.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 pracovních dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.
- 6.8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo vlastními pokyny objednatele.

- 6.10. Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje ve smyslu „Informace GŘŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - §92e zákona o DPH“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz §5 odst. 3 zákona č. 235/2004 zákon o DPH). Objednatel (příjemce plnění) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Z výše uvedených důvodů zhotovitel (poskytovatel) neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92a a §92e zákona o DPH v aktuálním znění.
- 6.11. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen z DPH), pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňující dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.
- 6.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.14. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen povahou stavby a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitostí a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po předání a převzetí celého bezvadného díla objednatel. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC.
- 7.16. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby stavbyvedoucím a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.). Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí a jeho oprávněný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. **Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předat aktualizovaný časový harmonogram plnění zakázky, a to po jednotlivých kalendářních týdnech**, přičemž dále je zhotovitel povinen tento harmonogram průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,
- 8.2. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.3. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu provádění díla.
- 8.6. Technický dozor stavebníka u této stavby nesmí provádět dodavatel ani jiná třetí osoba propojená se Zhotovitelem ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Dojde-li k rozporu s tímto ustanovením, je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč a současně nahradit objednateli případnou sankci, která bude Objednateli uložena příslušným orgánem. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 8.7. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací min. v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- 8.8. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.9. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.11. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatel určený TDS,

případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 8.13. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.14. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.15. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.18. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.19. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.

- 8.20. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, stroje, zařízení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Zhotovitel předá nejpozději ke dni zahájení prací objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelům. Změna ceny díla v průběhu jeho provádění nemá vliv na výši poskytnuté finanční záruky nebo jistoty
- 8.25. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.26. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
- 8.27. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.29. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby

zdržovat na staveništi. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.

- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště.
- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů (podzhotovitelů), jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.

- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.
- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího.
- 9.2. O předání a převzetí díla pořídí objednatel protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,

- i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá), pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a případně i osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

9.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:

- stavební deník
- atesty použitých materiálů
- doklady o provedených zkouškách a měření
- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
- prohlášení o shodě
- doklady o likvidaci odpadů
- revizní zprávy
- servisní knihy
- soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
- finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
- změnové listy.

9.4. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávaného díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

9.5. **Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Den podpisu předávacího protokolu objednatelem s uvedením, že dílo přejímá, je datem předání a převzetí díla.**

9.6. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

9.7. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.

9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto

smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Dílo má vadu, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
- 10.3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 96 měsíců na provedené stavební práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b)
 - b) 24 měsíců na koncová světelná zařízení (světla) a na drobný použitý elektromateriál (např. jističe a další elektroinstalační materiál, na který ani výrobce neposkytuje delší záruku)
- (dále též „záruční doba“).
- Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
- 10.4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po dobu běhu záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- 10.5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: nosta@nosta.cz
 - b) adresu: NOSTA, s.r.o., Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín
- 10.6. Objednatel má právo na odstranění vady bezplatnou opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
- 10.7. Zhotovitel započne s odstraněním vady bez zbytečného odkladu od doručení oznámení o vadě, nejpozději do 15 dnů. V případě vady, která má zásadní vliv na užívání díla běžným způsobem bude vada odstraněna bezodkladně, nejpozději do termínu, na kterém se strany domluví po oznámení vady. Jiná vada, než uvedená v předchozí větě bude odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě nebo neodstraní-li vadu ve stanovených lhůtách, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby.
- 10.8. Smluvní strany sjednávají finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH), která bude objednateli poskytnuta do 10 dnů ode dne předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či

smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

- 10.9. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí jedné třetiny nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí dvou třetin nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí celé nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.12. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.13. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 13,8 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle výše uvedeného nejpozději při podpisu této smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení finančních prostředků z veřejných rozpočtů objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacených finančních prostředků z veřejných prostředků z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nepředání staveniště zaviněné zhotovitelem (tj. nedostaví-li se zhotovitel k předání staveniště dne uvedeného ve výzvě k předání stavby od objednatele a nepodepíše protokol o předání staveniště), zavazuje se zhotovitel, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

- 12.2. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9 odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé takové porušení.
- 12.11. V případě jakéhokoli porušení ustanovení čl. 7 odst. 16 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového porušení.
- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.13. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4 zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.14. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.15. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.16. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

- 12.17. Smluvní pokuty a další peněžité plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.18. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo předáním díla o více než 15 dnů,
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - d) rozhodnutí příslušného soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na právní moc takového rozhodnutí,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - g) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - h) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.24 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným

- nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
 - 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
 - 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
 - 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
 - 14.12. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
 - 14.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
 - 14.14. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
 - 14.15. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
 - 14.16. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, 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.
 - 14.17. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFDI.
 - 14.18. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
 - 14.19. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden.
 - 14.20. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 23.01.2020 usnesením č. 563/22/20.
 - 14.21. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný položkový rozpočet (soupis stavebních prací) – výkaz výměr
Příloha č. 2 - Časový harmonogram plnění

Ve Studénce dne __. __. 2020

V _____ dne __. __. 2020

Za objednatele

za zhotovitele

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019
Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa
Chodníky
JKSO:
Místo: Studénka
Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín
Projektant:
Zpracovatel: Project Work s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.01.2020
IČ:
DIČ:
IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	9 611 990,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	9 611 990,00
DPH základní 21,00% ze 9 611 990,00	2 018 517,90
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	11 630 507,90

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019
Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky
Místo: Studénka Datum: ##
Objednatel: Město Studénka Projektant:
Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	9 611 990,00	11 630 507,90
SO 01 N	Chodník	1 557 484,58	1 884 556,34
SO 01 U	Chodník	3 878 207,80	4 692 631,44
SO 02 N	Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky	111 272,05	134 639,18
SO 02 U	Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky	184 835,34	223 650,76
SO 04 N	Dešťová kanalizace	3 655 249,19	4 422 851,52
SO 06 N	Úpravy oplocení	62 470,84	75 589,72
SO 08.1 N	Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...	1 251,00	1 513,71
SO 08.1 U	Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...	114 586,44	138 649,59
SO 08.2 N	Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...	12 632,76	15 285,64
SO 08.2 U	Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...	34 000,00	41 140,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 611 990,00	11 630 507,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 01 N - Chodník

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

NOSTA s.r.o. Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 557 484,58
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 557 484,58
DPH základní	21,00%	ze	1 557 484,58	327 071,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 884 556,34
v CZK				

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 01 N - Chodník

Místo: Studénka

Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka

Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 557 484,58
HSV - Práce a dodávky HSV	1 431 384,58
1 - Zemní práce	167 591,74
2 - Zakládání	105,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 771,60
4 - Vodorovné konstrukce	5 934,88
5 - Komunikace pozemní	473 933,14
8 - Trubní vedení	258 685,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 631,40
997 - Přesun sutě	330 919,12
998 - Přesun hmot	35 811,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	126 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	59 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	53 600,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 557 484,58

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 01 N - Chodník

Místo: Studénka

Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka

Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 557 484,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 431 384,58

1 - Zemní práce

167 591,74

1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm "odstranění na sjezdech" Součet	m2	6,000	405,81	2 434,86
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "odstranění na sjezdech" (3+3+6,5+3+3,5+2+3+3+2+2+4+3+2+3+6) Součet	m2	49,000	45,93	2 250,57
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm "odstranění na sjezdech" (3+3+6,5+3+3,5+2+3+3+2+2+4+3+2+3+6) Součet	m2	49,000	53,97	2 644,53
4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm "vozovka u obrub"677*1,2*0,585 Součet	m2	475,254	75,25	35 762,86
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm "vozovka u obrub"677,0*1,2*0,785 Součet	m2	637,734	43,72	27 881,73
6	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase "vozovka u obrub"677*1,2*0,585 Součet	m2	475,254	71,27	33 871,35
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "oprava domovních kan.přípojek, použito pro zpětný zásyp-odhad"200*1*0,4 Součet	m3	80,000	204,96	16 396,80
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "oprava domovních kan.přípojek-odhad"200*1*0,4 Součet	m3	80,000	21,02	1 681,60
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "oprava domovních kan.přípojek-odhad"200*1*0,4 Součet	m3	80,000	59,21	4 736,80
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "předpoklad vzdálenosti 15km" "oprava domovních kan.přípojek-odhad"200*1*0,4*14 Součet	m3	1 120,000	4,57	5 118,40
							1 120,000
							1 120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	144,000	84,80	12 211,20
			"viz. položka č. 9, obj. hm. 1,8t/m ³ " 80*1,8		144,000		
12	K	174201101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m ³	201,000	28,79	5 786,79
			"oprava domovních kan.přípojek - odhad" 200*1*0,4		80,000		
			"zrušení vpustí-odhad, vč. materiálu" 17*1*1*1		17,000		
			"po odstr.azbcem.trouby, vč. materiálu" 650*0,4*0,4		104,000		
			Součet		201,000		
13	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	100,000	47,70	4 770,00
14	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	22,500	371,00	8 347,50
			(100)*0,15*1,5		22,500		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	100,000	26,50	2 650,00
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,500	132,50	331,25
			100*0,025		2,500		
17	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	1,500	477,00	715,50
			"5l/m ² " (100)*5*0,001		0,500		
			"předpoklad 3xzaletí"				
2 - Zakládání							105,40
18	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m ³	0,041	2 570,85	105,40
			"dobetonávka bet.schodu" 1,35*0,15*0,2		0,041		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							43 771,60
19	K	3583151149R	Bourání šachty, vpustí, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	kus	17,000	2 574,80	43 771,60
4 - Vodorovné konstrukce							5 934,88
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	8,000	741,86	5 934,88
			"opr.dom.kanal.přípojky" 200*0,1*0,4		8,000		
5 - Komunikace pozemní							473 933,14
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	507,750	83,27	42 280,34
			"plocha oprav vozovky" 677*0,75		507,750		
			Součet		507,750		
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	239,250	109,13	26 109,35
			"plocha oprav vozovky" 677*0,25		169,250		
			"dlažba u palisád s geotex." 4*4+4*9		21,000		
			"oprava sjezdů" (3+3+6,5+3+3,5+2+3+3+2+4+3+2+3+6)		49,000		
			Součet		239,250		
23	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	507,750	28,62	14 531,81
			"oprava vozovky" 677*0,5+677*0,25		507,750		
			Součet		507,750		
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	507,750	392,73	199 408,66
			"oprava vozovky u obrub" 677*0,75		507,750		
25	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	49,000	500,85	24 541,65
			"oprava sjezdů" (3+3+6,5+3+3,5+2+3+3+2+4+3+2+3+6)		49,000		
26	K	577186131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	169,250	660,91	111 859,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"oprava vozovky u obrub"677*0,25		169,250		
			Součet		169,250		
27	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	5,800	430,59	2 497,42
			5,8		5,800		
			Součet		5,800		
28	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	9,600	436,16	4 187,14
			"oprava sjezdů s využitím stáv.mat."6+3,6		9,600		
			Součet		9,600		
29	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	4,176	2 173,00	9 074,45
			1 t = 4,6 m2				
			"oprava sjezdů s využitím stáv.mat."(6+3,6)*0,15*2,9		4,176		
			Součet		4,176		
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,000	172,78	3 628,38
			"dlažba u palisád s geotex."4+4+4+9		21,000		
31	M	592450380r	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	21,630	161,12	3 485,03
			"dlažba u palisád s geotex."4+4+4+9		21,000		
32	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,200	179,14	4 514,33
			"plocha pod přístřeškem" 11,2		11,200		
			"plocha sjezdů za obrubou"4+6+3+1		14,000		
			Součet		25,200		
33	M	592451080R	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	14,420	246,98	3 561,45
			spotřeba: 50 kus/m2				
			"plocha sjezdů za obrubou"4+6+3+1		14,000		
			Součet		14,000		
34	M	592451090R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	11,536	198,22	2 286,67
			spotřeba: 50 kus/m2				
			"dlažba v místě přístřešku a kontejnerových stání"11,2		11,200		
35	K	5991411119R	Vyplnění spár živичnou záplavkou	m	628,000	34,98	21 967,44
			"nařezání vozovky NUŽN "533+72+23		628,000		
			Součet		628,000		

8 - Trubní vedení

258 685,90

36	K	871315221b	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednvrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	200,000	241,17	48 234,00
			"oprava domovních kan.přípojek -odhad"200		200,000		
37	M	28611412099R	odbočka kanalizační plastová DN150 na DN do DN500	kus	20,000	3 521,32	70 426,40
			"odhad"20		20,000		
38	M	2861328309R	záslepka příslušenství do DN 250	kus	6,000	217,30	1 303,80
			"odhad"6		6,000		
39	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	20,000	891,92	17 838,40
40	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	20,000	527,03	10 540,60
41	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	20,000	35,41	708,20
42	K	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	20,000	927,50	18 550,00
43	K	993135292R	Odstranění potrubí z trub cementoazbestových vč.výkopu sklon do 20% DN200	m	650,000	140,13	91 084,50
			"předpoklad"650		650,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

114 631,40

44	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	212,00	636,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"nové a přemístění značky"3					3,000		
45	M	4044423209R	značka svislá AL- 3M 500 mm	kus	1,000	530,00	530,00
"IJ4b"1					1,000		
46	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	1 060,00	3 180,00
"nové a přemístění značky"3					3,000		
47	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	519,40	1 558,20
3					3,000		
48	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	477,00	1 431,00
3					3,000		
49	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	3,000	15,90	47,70
3					3,000		
50	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	3,000	42,40	127,20
3					3,000		
51	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	65,000	26,50	1 722,50
"V11a" 12+15+21+(3,5+2,5+2,5)*2					65,000		
52	K	916231212R	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25 XF2	m	21,000	197,16	4 140,36
"obrubby na bocích sjezdů"21*2*1,0/2					21,000		
Součet					21,000		
53	M	592174120	obrubník betonový chodnikový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	21,000	79,50	1 669,50
"obrubby na bocích sjezdů"21*2*1,0/2					21,000		
Součet					21,000		
54	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	680,000	49,65	33 762,00
"pro uzavírací drážku krytu"680					680,000		
55	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	628,000	62,63	39 331,64
"nařezání vozovky "533+72+23					628,000		
56	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	3,000	99,22	297,66
"osazení tvárnic u sjezdu"3,0					3,000		
57	M	592275180r	žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	6,000	78,44	470,64
58	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	4 160,000	0,62	2 579,20
640*6,5					4 160,000		
59	K	966006211R	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol vč.odstranění svislé nočné konstrukce	kus	3,000	53,00	159,00
"IJ4b"3					3,000		
60	K	966006231R	Demontáž a montáž dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,000	583,00	583,00
61	K	9660062599R	Demontáž a montáž zastávkového přístřešku vč.materiálu komplet	kus	1,000	10 600,00	10 600,00
62	K	966006259R	Demontáž zastávkového přístřešku-uložení do depozitu	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
"případný poplatek za uložení do depozitu bude specifikován objednatelem"1					1,000		
63	K	966006299	Demontáž a montáž reklamních vývěsních ploch vč.montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	kus	1,000	10 600,00	10 600,00
64	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	6,000	24,30	145,80
"oprava sjezdů" 7-1					6,000		
Součet					6,000		
997 - Přesun sutě							330 919,12
65	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	769,144	32,90	25 304,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
V případě odstranění dopravních značek se předpokládá jejich zpětný odběr správcem pro případné další použití. Přístřešek bude uložen do depozitu ze stejného důvodu.							
66	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	22 305,176	3,70	82 529,15
Předpokládaná vzdálenost skládky 30km.							
67	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	769,144	33,46	25 735,56
68	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	84,500	1 166,00	98 527,00
Odstraněné azbestocementové trouby. 650*0,5*0,4*0,65							
69	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	38,840	84,80	3 293,63
viz. položky č. 1 a č. 18 1,44+37,4							
70	K	997221845A	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	272,747	234,26	63 893,71
71	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	373,057	84,80	31 635,23
998 - Přesun hmot							35 811,40
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	48,804	733,78	35 811,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

126 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 500,00

73	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
Vytčení stavby a inženýrských sítí v rámci celé stavby (I SO 02).							
74	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00
Zhotovení geometrického plánu pro celou stavbu (I SO 02).							
75	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
Platí pro celou stavbu.							
76	K	03510300R	Zábory veřejného prostranství	...	1,000	1 000,00	1 000,00
Platí pro celou stavbu.							
77	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
Náklady zhotovitele spojené s předáním stavby a se zajištěním úspěšného kolaudačního řízení. Platí pro celou stavbu.							

VRN3 - Zařízení staveniště

13 000,00

78	K	030001009R	Ochrana inženýrských sítí při výstavbě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
Položka bude uplatněna při nepředpokládaném zásahu do stávajících inženýrských sítí. Součástí je nutná provizorní ochrana včetně všech nutných zajišťovacích prací a materiálů a uvedení havarijního stavu do původního stavu. Platí pro celou stavbu (I SO 02).							
79	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00
Platí pro celou stavbu.							

VRN4 - Inženýrská činnost

53 600,00

80	K	0123030R1	Geometrické plány pro věcná břemena	soubor	1,000	16 250,00	16 250,00
Platí pro celou stavbu.							
81	K	0123030R2	Geometrické plány pro účel odkupu pozemku	soubor	1,000	16 250,00	16 250,00
Platí pro celou stavbu.							
82	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	6,000	2 350,00	14 100,00
Zkouška Edef komplet dle ČSN 736133. Na pláni 3x, na první vrstvě ŠD 3x.a							
83	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Inženýrská činnost zhotovitele prováděná v rámci realizace celé stavby (I SO 02).a							
84	K	0490020R1	Věcná břemena vklady	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
Platí pro celou stavbu.							
85	K	0490020R2	Věcná břemena náhrady	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
Platí pro celou stavbu.							

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 01 U - Chodník

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

NOSTA s.r.o. Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 878 207,80

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 878 207,80

DPH základní

21,00%

ze

3 878 207,80

814 423,64

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 692 631,44

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 01 U - Chodník

Místo: Studénka

Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka

Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **3 878 207,80**

HSV - Práce a dodávky HSV 3 815 387,80

1 - Zemní práce 538 762,31

2 - Zakládání 133 389,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce 204 925,88

5 - Komunikace pozemní 1 213 496,74

8 - Trubní vedení 135 287,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 016 849,36

997 - Přesun sutě 252 097,57

998 - Přesun hmot 320 578,85

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 62 820,00

VRN3 - Zařízení staveniště 62 820,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 878 207,80**

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 01 U - Chodník

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020
Objednatel: Město Studénka Projektant:
Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **3 878 207,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 815 387,80

1 - Zemní práce

538 762,31

1	K	111301112R	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 050,000	45,15	47 407,50
ponecháno pro použití v rámci stavby							
2	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	1,000	405,81	405,81
"odstranění na sjezdech"1					1,000		
Součet					1,000		
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	23,000	45,93	1 056,39
"odstranění na sjezdech"							
(3+3+2,5+1+1,5+2+1+1+1+2+1+1+1+1)					23,000		
Součet					23,000		
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	23,000	53,97	1 241,31
"odstranění na sjezdech"							
(3+3+2,5+1+1,5+2+1+1+1+2+1+1+1+1)					23,000		
Součet					23,000		
5	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	337,146	75,25	25 370,24
"vozovka u obrub UZN"677*1,2*0,415					337,146		
Součet					337,146		
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	174,666	43,72	7 636,40
"vozovka u brub UZN"677,0*1,2*0,215					174,666		
Součet					174,666		
7	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	27,000	43,41	1 172,07
"stávající nástupiště BUS" 9*3					27,000		
8	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	337,146	71,27	24 028,40
" vozovka u obrub"677*1,2*0,415					337,146		
Součet					337,146		
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	103,680	509,09	52 782,45
"hloubení rýh drenáží DN100" 648,0*0,4*0,4					103,680		
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	103,680	144,50	14 981,76
"hloubení rýh drenáží DN100" 648,0*0,4*0,4					103,680		
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,650	204,96	37 845,86
"výkop pro nový chodník" 644*0,1*1,625					104,650		
"hloubení rýh přípojek DN150"32*1,0*2,5					80,000		
Součet					184,650		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,650	21,02	3 881,34
"výkop pro nový chodník" 644*0,1*1,625					104,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"hlouzení rýh přípojek DN150"32*1,0*2,5		80,000		
			Součet		184,650		
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,000	761,82	13 712,76
			"vpusti"10*1*1*1,8		18,000		
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	18,000	106,02	1 908,36
			"vpusti"10*1*1*1,8		18,000		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	288,330	59,21	17 072,02
			"výkop pro nový chodník" 644*0,1*1,625		104,650		
			"hlouzení rýh přípojek DN150"32*1,0*2,5		80,000		
			"hlouzení rýh drenáží DN100" 648,0*0,4*0,4		103,680		
			Součet		288,330		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 036,620	4,57	18 447,35
			"předpoklad vzdálenosti 15km"				
			"výkop pro nový chodník" 644*0,1*1,625*14		1 465,100		
			"hlouzení rýh přípojek DN150"32*1,0*2,5*14		1 120,000		
			"hlouzení rýh drenáží DN100" 648,0*0,4*0,4*14		1 451,520		
			Součet		4 036,620		
17	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	400,000	44,80	17 920,00
			"výkop pro sanace předpoklad hl.0 3,m*400		400,000		
18	M	5834395909R	materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN73 6133	t	1 000,000	172,78	172 780,00
			400*2,5*2,5t/m3"		1 000,000		
19	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	40,000	112,95	4 518,00
			"předpoklad násyp pod a podél komunikací, vč. materiálu"20		20,000		
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	518,994	84,80	44 010,69
			"1,8 t/m3" 288,330*1,8		518,994		
21	K	174201101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	333,288	28,79	9 595,36
			"přípojek DN150, použit vykopaný materiál"32*1,0*2,25		72,000		
			"drenáží DN100, vč. materiálu" 648,0*0,4*0,32		82,944		
			"vpusti, vč. materiálu" 10*1*1*1,8*0,65		11,700		
			Součet		166,644		
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 736,000	12,09	20 988,24
			"plochy sjezdů planimetr. ze situace" 189		189,000		
			"plochy reliéfní prvků na chodnících"12		12,000		
			"kontrastní pruh u zastávka"6		6,000		
			"dlažba chodníků planimetr.ze situace"852		852,000		
			"oprava vozovky předpoklad"677		677,000		
			Součet		1 736,000		

2 - Zakládání

133 389,78

23	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	980,000	25,97	25 450,60
24	M	693110710r	geotextilie šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	1 127,000	9,33	10 514,91
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	648,000	146,36	94 841,28
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	21,000	13,36	280,56
			"geotextilie pod dodlážděním"4+4+4+9		21,000		
27	M	693110710r	geotextilie šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	24,150	9,33	225,32
			"geotextilie pod dodlážděním"4+4+4+9		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	291211111R	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva	m2	27,000	76,93	2 077,11
"využití stáva. panelu z nástupiště BUS"9*3					27,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

204 925,88

29	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	128,900	516,38	66 561,38
" kruh.palisáda v.0,6m" 3,4+13,8+11+20+8+5,7					61,900		
" kruh.palisáda v.0,8m"27					27,000		
"kruh.palisáda v.1,0m"20,7					20,700		
"čtver.palisáda v.0,6m"19,3					19,300		
Součet					128,900		
30	M	592284150R	PALISÁDA betonová přírodní 12x12X60 cm	kus	164,000	117,66	19 296,24
"palisáda čtvercového profilu v.0,6m"19,6/0,12+0,667					164,000		
31	M	592284120r	PALISÁDA betonová přírodní 60 cm	kus	445,050	130,38	58 025,62
"palisáda v.0,6m" (3,4+13,8+11+20+8+5,7)/0,16+0,125					387,000		
32	M	592284130r	PALISÁDA betonová přírodní 80 cm	kus	194,350	163,24	31 725,69
"palisáda v.0,8m"27/0,16+0,25					169,000		
33	M	592284140r	PALISÁDA betonová přírodní 100 cm	kus	149,500	196,10	29 316,95
"palisáda v.1,0m"20,7/0,16+0,625					130,000		

5 - Komunikace pozemní

1 213 496,74

34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	169,250	83,27	14 093,45
"plocha oprav vozovky UZN"677*0,25					169,250		
Součet					169,250		
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 134,050	109,13	123 758,88
"plochy reliéfní prvků na chodnicích"4+1+2+1+1+3					12,000		
"kontrastní pruh u zastávka"6					6,000		
"dlažba chodníků planimetr.ze situace"31+6+4+4+70+14+8+6+46+16+42+3+33+3					917,000		
0+4+12+14+46+5+80+54+57+8+7+35+30+28+64+5							
+29+6+22+6+25+65+2							
"plocha oprav vozovky"677*0,25					169,250		
"oprava bet.sjezdu"6,8					6,800		
"oprava sjezdů"(3+3+2,5+1+1,5+2+1+1+1+2+1+1+1+1)					23,000		
Součet					1 134,050		
36	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	244,140	133,96	32 704,99
"plochy sjezdů planimetr. ze situace" 8+12+14+8+13+9+6+8+6+3+7+16+10+6+9+9+7+10					204,000		
+18+10+15							
"pod um.vodící linií"20,64+19,5					40,140		
Součet					244,140		
37	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	338,500	28,62	9 687,87
"oprava vozovky UZN"677*0,25+677*0,25					338,500		
Součet					338,500		
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	169,250	392,73	66 469,55
"oprava vozovky u obrub UZN"677*0,25					169,250		
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	530,750	500,85	265 826,14
"oprava sjezdů"(3+3+2,5+1+1,5+2+1+1+1+2+1+1+1+1)					23,000		
"oprava vozovky u obrub"677*0,75					507,750		
Součet					530,750		
40	K	577186111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	169,250	660,91	111 859,02
"oprava vozovky u obrub"677*0,25					169,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	1,000	430,59	430,59
			1		1,000		
			Součet		1,000		
42	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	18,500	436,16	8 068,96
			"předláždění části obslužné komunikace" 16,5		16,500		
			"oprava sjezdů s využitím stáv.mat."1+1		2,000		
			Součet		18,500		
43	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	8,048	2 173,00	17 488,30
			1 t = 4,6 m2				
			"oprava sjezdů s využitím stáv.mat. a předlažba sjezdu č.21"(1+1+16,5)*0,15*2,9		8,048		
			Součet		8,048		
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	280,000	179,14	50 159,20
			"plochy sjezdů planimetr. ze situace"				
			8+12+14+8+13+9+6+8+6+3+7+16+10+6+9+9+7+10+18+10+3		192,000		
			"kontrastní pruh u zastávka"6		6,000		
			"plochy reliéfní prvků na sjezdech"3+5+5+3+4+2+2+3+2+6+4+2+3+3+3+7+3+3		66,000		
			"plochy reliéfní prvků na chodnicích"4+1+2+1+1+3		12,000		
			"plocha sjezdů za obrubou"1+1+1+1		4,000		
			Součet		280,000		
45	M	592451080R	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	208,060	246,98	51 386,66
			spotřeba: 50 kus/m2				
			"plochy sjezdů planimetr. ze situace"				
			8+12+14+8+13+9+6+8+6+3+7+16+10+6+9+9+7+10+18+10+3		192,000		
			"kontrastní pruh u zastávka"6		6,000		
			"plocha sjezdů za obrubou"1+1+1+1		4,000		
			Součet		202,000		
46	M	592451200R	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm barevná	m2	80,340	398,56	32 020,31
			spotřeba: 50 kus/m2				
			"plochy reliéfní prvků na sjezdech"3+5+5+3+4+2+2+3+2+6+4+2+3+3+3+7+3+3		66,000		
			"plochy reliéfní prvků na chodnicích"4+1+2+1+1+3		12,000		
			Součet		78,000		
47	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	852,000	179,14	152 627,28
			"dlažba chodníků planimetr.ze situace"31+6+4+4+70+14+8+6+46+16+42+3+33+30+4+12+14+46+5+80+54+57+8+7+35+30+28+64+5+29+6+22+6+25+2		852,000		
48	M	592451090R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	640,145	198,22	126 889,54
			spotřeba: 50 kus/m2				
			"dlažba chodníků planimetr.ze situace"621,5		621,500		
49	M	592450990R	dlažba skladebná 20x20x8 cm přírodní, bez zkosených hran	m2	237,415	220,48	52 345,26
			"dlažba lemující reliéfní dlažbu-planimetrováno ze situace"				
			230,5		230,500		
50	K	596212215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	1 059,000	32,07	33 962,13
			"plochy sjezdů planimetr. ze situace"				
			8+12+14+8+13+9+6+8+6+3+7+16+10+6+9+9+7+10+18+10		189,000		
			"plochy reliéfní prvků na chodnicích"4+1+2+1+1+3		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kontrastní pruh u zastávka"6		6,000		
			"dlažba chodníků planimetr.ze				
			situace"31+6+4+4+70+14+8+6+46+16+42+3+33+3		852,000		
			0+4+12+14+46+5+80+54+57+8+7+35+30+28+64+5				
			+29+6+22+6+25+2				
			Součet		1 059,000		
51	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	28,440	190,80	5 426,35
52	M	592453200r	dlažba žlábková betonová 40x40x cm šedá - vodící linie	m2	28,440	434,60	12 360,02
			"umělá vodící linie"(13+4,5+6,7+11+16,4+19,5)*0,4		28,440		
53	K	5991411119R	Vyplnění spár živичnou záhlvkou	m	1 313,100	34,98	45 932,24
			"obrubník silniční"				
			18,3+13,4+17+3+10,1+5,4+12,5+3+7+23,5+20+19		424,200		
			,5+6+8+27+48+34,5+36,5+2+19,5+16+14+44+16				
			"obr. nájezdový"				
			5+1+15,8+1+1,5+4+1,5+1+3+11+2+4+3+2,6+1,5+		208,900		
			1,5+4,5+3+7,5+3+5+3+4+3+5+3+7+3+4,5+3+12,7				
			+3+8+3+4+3+5+3+5+3+4,4+3+5,5+3+14,4+1,5+2,				
			5+7				
			"uzavírací drážka krytu"680		680,000		
			Součet		1 313,100		

8 - Trubní vedení

135 287,31

54	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	19,000	119,93	2 278,67
			"přípojky žlabů na vjezdech"19		19,000		
55	K	871315221a	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	32,000	241,17	7 717,44
			"přípojky DN150"32		32,000		
56	K	895170331	Drenážní šachta z PP DN 400 nástavec teleskopický pro zatížení 12,5 t	kus	2,000	3 710,00	7 420,00
57	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	874,10	874,10
58	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	275,60	275,60
59	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	1,000	171,72	171,72
60	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	380,54	380,54
61	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	772,74	772,74
62	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 074,84	1 074,84
63	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,000	191,86	191,86
64	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	1,000	137,80	137,80
65	K	895941199	Zřízení podobrubníkové vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ normální	kus	9,000	1 071,12	9 640,08
66	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	9,000	275,60	2 480,40
67	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	9,000	171,72	1 545,48
68	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	380,54	3 424,86
69	M	5922387899R	obrubníkový vpust' rovná B125	kus	9,000	6 526,42	58 737,78
70	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	9,000	191,86	1 726,74
71	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	9,000	137,80	1 240,20
72	K	89913111R	Výšková úprava šachtového poklopu	kus	17,000	1 547,11	26 300,87
			Komplet včetně montáže a dodávky všech potřebných dílů a materiálu.				
			"poklop bez náklonu" 15		15,000		
			"poklop ve sklonu" 2		2,000		
			Součet		17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	899432111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	808,69	8 895,59
"planimetr.ze situace"11					11,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 016 849,36

74	K	913121199R	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek - kompletních základní	soubor	1,000	68 900,00	68 900,00
Přechodné dopravní značení po celou dobu výstavby v rámci celé stavby. Včetně projednání PČR a stanovení. "soubor dočasného značení -předpoklad úseku cca po 100m" "semaforová souprava vč.spojovacího,napájecího a zamykacího materiálu" "SDZ vč.sloupků a patek: A15x2 +světla, A10x2, Z4 x 25 "1 "skutečný rozsah dle odsouhlaseného návrhu zhotovitele PČR DI "							
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	212,00	424,00
"nové a přemístěné značky"2					2,000		
76	M	404442310R	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm vč.reflex.rámeček	kus	2,000	1 791,40	3 582,80
"PŘECHOD PRO CHODCE IP6"2					2,000		
77	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	0,800	1 060,00	848,00
78	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	519,40	1 038,80
79	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	477,00	954,00
80	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000	15,90	31,80
81	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	42,40	84,80
82	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	12,000	212,00	2 544,00
Přechody pro chodce. 6*0,5*4							
					12,000		
83	K	9161111139R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	1 266,200	127,20	161 060,64
"obrubník silniční" 424,2*2					848,400		
"obrubník nájezdový" 208,9*2					417,800		
Součet					1 266,200		
84	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	30,997	2 173,00	67 356,48
1266,2*0,024*1,02					30,997		
"hmotnost 0,024 t/m"							
85	K	916131213R	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25 XF3	m	626,600	237,44	148 779,90
"obrubník silniční" 18,3+13,4+17+3+10,1+5,4+12,5+3+7+23,5+20+19 ,5+6+8+27+48+34,5+36,5+2+19,5+16+14+44+16 "obrubník nájezdový" 5+1+15,8+1+1,5+4+1,5+1+3+11+2+4+3+2,6+1,5+ 1,5+4,5+3+7,5+3+5+3+4+3+5+3+7+3+4,5+3+1 2,7+3+8+3+4+3+5+3+5+3+4,4+3+5,5+3+14,4+1,5 +2,5+7+2,5 Součet							
					424,200		
					118,900		
					83,500		
					626,600		
86	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	446,000	85,86	38 293,56
"obrubník silniční" 473-27					446,000		
87	M	5921746R1	kompozitní odvodňovací obrubník 305x150x500	kus	54,000	2 168,76	117 113,04
"obrubník odvodňovací, včetně výústního kusu"27*2					54,000		
88	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	202,400	80,56	16 305,34
"obrubník nájezdový" 5+1+15,8+1+1,5+4+1,5+1+3+11+2+4+3+2,6+1,5+ 1,5+4,5+3+7,5+3+5+3+4+3+5+3+7+3+4,5+3+1							
					118,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,7+3+8+3+4+3+5+3+5+3+4,4+3+5,5+3+14,4+1,5 +2,5+7+2,5		83,500		
			Součet		202,400		
89	K	916231212R	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25 XF2	m	622,900	197,16	122 810,96
			"obrubník chodníkový"				
			5+1+9,7+1,5+7+18+11+2+10,2+11,8+1,4+44,5+8,5+3+7+23,5+5+3+4+3+5+3+6+5,5+3+4,5+3+27+12+3,5+3+2,2+3,5+3+48+8+3+37+4+3+2,6+8,7+5		386,600		
			3+5+3+5+3+16+5,5+3+17+14+1,5+45,4+7+3+12,2+21+7+18,3+2+5,2+1,5+8+2,2+3,5+3		215,300		
			"obrubby na bocích sjezdů" 21*2*1,0/2		21,000		
			Součet		622,900		
90	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	626,800	79,50	49 830,60
			"obrubník chodníkový"				
			5+1+9,7+1,5+7+18+11+2+10,2+12+1,5+44,5+8,5+3+7+23,5+5+3+4+3+5+3+6+5,5+3+4,5+3+27+12+3,5+3+2,2+3,5+3+48+8+3+37+4+3+8,7+5		387,300		
			3+5+3+5+3+16+5,5+3+17+14+1,5+45,5+7+3+13+21+7+19+2+6+1,5+8+3+3,5+3		218,500		
			"obrubby na bocích sjezdů" 21*2*1,0/2		21,000		
			Součet		626,800		
91	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	19,000	477,00	9 063,00
			"nástupní hrana zastávky" 15+2+2		19,000		
92	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	15,000	1 843,34	27 650,10
93	M	5921754R1	obrubník HK přechodový šedý	kus	2,000	1 959,94	3 919,88
			"levý + pravý" 1+1		2,000		
94	M	5921754R2	obrubník HK náběhový šedý	kus	2,000	1 959,94	3 919,88
			"levý + pravý" 1+1		2,000		
95	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	91,700	367,12	33 664,90
			včetně žlabu u přechodu pro chodce				
			11+4,5+7+3,5+5,2+5,2+4,5+3,3+3,5+6,6+4+6+5+4,4+5,5+4,5+7+1		91,700		
96	M	5922700409R	žlab odvodňovací s krycím roštem dl. 1m	kus	97,000	1 356,80	131 609,60
			11+5+7+4+6+6+5+4+4+7+4+6+5+5+6+5+7		97,000		
97	M	592270040R1	žlab odvodňovací s krycím roštem dl. 1m, pravidelně pojištěný vozidly (D400)	kus	1,000	1 736,28	1 736,28
			1		1,000		
98	M	592270250R	vpust žlabová krátký odtok DN100	kus	1,000	5 300,00	5 300,00
99	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	1,000	27,00	27,00
			"oprava sjezdů" 1		1,000		
			Součet		1,000		
997 - Přesun sutě							252 097,57
100	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	349,486	128,52	44 915,94
			"beton" 17,475		17,475		
			"kamenivo" 202,215		202,215		
			"živice" 129,796		129,796		
			Součet		349,486		
101	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	10 135,094	14,45	146 452,11
			Předpokládaná vzdálenost skládky 30km.				
			349,486*29		10 135,094		
102	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	349,486	33,46	11 693,80
			"viz. položka č.96" 349,486		349,486		
103	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,475	84,80	1 481,88
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	129,796	234,26	30 406,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	202,215	84,80	17 147,83
"uznatelné, kamenivo"202,215					202,215		

998 - Přesun hmot

320 578,85

106	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	2 042,554	156,95	320 578,85
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

62 820,00

VRN3 - Zařízení staveniště

62 820,00

107	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	62 820,00	62 820,00
Zařízení staveniště pro celou stavbu (1 SO 02).							

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky
Objekt: SO 02 N - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa,
prodloužení autobusové zastávky
JKSO: CC-CZ:
Místo: Studénka Datum: 07.01.2020
Objednatel: IČ:
Město Studénka DIČ:
Zhotovitel: IČ: 47671416
NOSTA s.r.o. Nový Jičín DIČ: CZ47671416
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Project Work s.r.o. DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	111 272,05
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	111 272,05
DPH základní 21,00% ze 111 272,05	23 367,13
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	134 639,18

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 02 N - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka Projektant: Zpracovatel: Project Work s.r.o.

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	111 272,05
HSV - Práce a dodávky HSV	106 572,05
1 - Zemní práce	5 608,99
5 - Komunikace pozemní	2 108,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 769,21
998 - Přesun hmot	1 085,66
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 700,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	111 272,05

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 02 N - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka Projektant: Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

111 272,05

HSV - Práce a dodávky HSV

106 572,05

1 - Zemní práce

5 608,99

1	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,000	26,50	742,00
			28		28,000		
2	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,700	132,50	92,75
			28*0,025		0,700		
3	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,000	47,70	1 335,60
			28		28,000		
4	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	6,300	371,00	2 337,30
			(28)*0,15*1,5		6,300		
5	K	18481311R	Ochrana stromů proti škodám způsobených stavbou, ochrana prkny	kus	1,000	901,00	901,00
			Ochrana stromu průměru 30cm. Položka včetně odstranění a materiálu.				
6	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,420	477,00	200,34
			"5l/m2"(28)*5*0,001		0,140		
			"předpoklad 3xzaletí"				

5 - Komunikace pozemní

2 108,19

7	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500	179,14	985,27
			5,5		5,500		
8	M	5924502R	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	5,665	198,22	1 122,92
			5,5*1,03		5,665		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

97 769,21

9	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	212,00	212,00
			značka IJ 4b				
10	M	4044423209R	značka svislá AL- 3M 500 mm	kus	1,000	530,00	530,00
			značka IJ 4b				
			1		1,000		
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
			pro značku IJ 4b				
			1		1,000		
12	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	519,40	519,40
13	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	1,000	477,00	477,00
14	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	15,90	15,90
15	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	1,000	42,40	42,40
16	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	8,750	212,00	1 855,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
V11a - odhad							
35*0,25					8,750		
17	K	916231212R	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25 XF2	m	6,800	197,16	1 340,69
6,8					6,800		
18	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	7,004	79,50	556,82
6,8*1,03					7,004		
19	K	9660062599R	Montáž zastávkového přístřešku vč.materiálu komplet	kus	1,000	91 160,00	91 160,00
Kompletní dodávka včetně lavičky. Typ nutno upřesnit s Investorem.							

998 - Přesun hmot

1 085,66

20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	8,877	122,30	1 085,66
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 700,00

21	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	2,000	2 350,00	4 700,00
Zkouška Edef komplet dle ČSN 736133. Na pláni 1x, na vrstvě ŠD 1x.							

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky
Objekt: SO 02 U - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky
JKSO: CC-CZ:
Místo: Studénka Datum: 07.01.2020
Objednatel: IČ:
Město Studénka DIČ:
Zhotovitel: IČ: 47671416
NOSTA s.r.o. Nový Jičín DIČ: CZ47671416
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Project Work s.r.o. DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu				184 835,34
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				184 835,34
DPH základní	21,00%	ze	184 835,34	38 815,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		223 650,76

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: **SO 02 U - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky**

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	184 835,34
HSV - Práce a dodávky HSV	184 835,34
1 - Zemní práce	31 649,80
2 - Zakládání	3 236,79
5 - Komunikace pozemní	54 774,30
8 - Trubní vedení	808,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 014,67
997 - Přesun sutě	27 181,01
998 - Přesun hmot	12 170,08
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	184 835,34

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 02 U - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa, prodloužení autobusové zastávky

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka Projektant: Zpracovatel: Project Work s.r.o.

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

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

Náklady z rozpočtu

184 835,34

HSV - Práce a dodávky HSV

184 835,34

1 - Zemní práce

31 649,80

1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 <i>Mýcení křovin.</i>	m2	10,000	69,32	693,20
2	K	111301112R	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>Předpoklad ponechání pro využití v rámci stavby</i>	m2	75,600	45,15	3 413,34
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2 <i>ŠD v místě odstranění vozovky v tl 150+200mm</i> 20,5*0,7	m2	14,350	93,81	1 346,17
4	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 <i>Odstranění zbytkové živice po frézování</i>	m2	24,500	37,50	918,75
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců <i>Bude provedeno, nebudou - li panely odstraněny v rámci navazující stavby "Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa"</i> "stávající nástupiště BUS" 20*2	m2	40,000	43,41	1 736,40
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>Pro přeskládanou tloušťku cca 200mm nutno frézovat 2x.</i> 24,5*2	m2	49,000	71,27	3 492,23
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Výkop pro případnou výměnu podloží.</i>	m3	15,500	212,73	3 297,32
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	15,500	17,52	271,56
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "hloubení rýh drenáží DN100" 17*0,4*0,4	m3	2,720	509,09	1 384,72
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 "hloubení rýh drenáží DN100" 17*0,4*0,4	m3	2,720	144,50	393,04
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Předpokládána vzdálenost skládky 30km (Staříč)</i> "stávající ŠD" 14,35*(0,15+0,20) "výkop pro výměnu podloží" 15,5 "hloubení rýh drenáží DN100" 17,0*0,4*0,4 Součet	m3	23,243	48,44	1 125,89
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Předpokládána vzdálenost skládky 30km (Staříč)</i>	m3	464,860	3,74	1 738,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"předpoklad vzdálenosti 30km"				
			23,243*20		464,860		
			Součet		464,860		
13	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	15,500	44,80	694,40
			"výměna podloží" 15,5		15,500		
14	M	5834395909R	materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 73 6133	t	38,750	172,78	6 695,23
			15,5*2,5*2,5t/m3		38,750		
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2,700	16,83	45,44
			Dosypávka do úrovně terénu. Předpoklad využití drnu.				
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	41,837	84,80	3 547,78
			"viz. položka č.11" 23,243*1,8		41,837		
17	K	174201101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	2,176	28,79	62,65
			"drenáž DN100, vč. materiálu" 17,0*0,4*0,32		2,176		
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65,600	12,09	793,10
			20,5*3,2		65,600		
2 - Zakládání							3 236,79
19	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	20,400	25,97	529,79
			(0,2+0,4+0,2+0,4)*17		20,400		
20	M	693110710r	geotextilie šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	23,460	9,33	218,88
			(0,2+0,4+0,2+0,4)*17		20,400		
			Součet		20,400		
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	17,000	146,36	2 488,12
			17		17,000		
5 - Komunikace pozemní							54 774,30
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	33,500	83,27	2 789,55
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	58,500	109,13	6 384,11
24	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	10,500	655,08	6 878,34
			ACP 22+				
25	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	26,000	28,62	744,12
			15,5*10,5		26,000		
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,500	392,73	9 621,89
			ACO 11+				
			24,5		24,500		
27	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,500	500,85	7 763,18
			ACL 16+				
			15,5		15,500		
28	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl. 150 mm	m2	6,800	430,59	2 928,01
			"UZN"1		1,000		
			"NUZN"5,8		5,800		
			Součet		6,800		
29	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,100	179,14	7 183,51
			(36-5,5)+5+1,6+3		40,100		
30	M	5924502R	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	31,415	198,22	6 227,08
			(36-5,5)*1,03		31,415		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	5924500R	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	5,150	246,98	1 271,95
			červená , nereliefní				
			5*1,03		5,150		
32	M	592450RR	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná, reliefní	m2	1,648	398,56	656,83
			1,6*1,03		1,648		
33	M	592450990R	dlažba skladebná 20x20x8 cm přírodní, bez zkosených hran	m2	3,183	220,48	701,79
			"dlažba lemuující reliéfem dlažbu-planimetrováno ze situace"				
			3*1,03		3,090		
34	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	42,600	19,44	828,14
35	K	5991411119R	Vyplnění spár živичnou záplvkou	m	22,750	34,98	795,80

8 - Trubní vedení

808,69

36	K	899432111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	808,69	808,69
			DN šachty 600-1000mm				
			1		1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 014,67

37	K	9161111139R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	2,000	127,20	254,40
			2		2,000		
38	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,116	2 173,00	252,07
			2*0,1*0,1*2*2,9		0,116		
			"2,9 t/m3"				
39	K	916131213R	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25 XF3	m	3,000	237,44	712,32
			3		3,000		
40	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	3,000	85,86	257,58
			3		3,000		
41	K	916231212R	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25 XF2	m	15,300	197,16	3 016,55
			22,1-6,8		15,300		
42	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	15,759	79,50	1 252,84
			(22,1-6,8)*1,03		15,759		
43	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	20,500	477,00	9 778,50
			"nástupní hrana zastávky"16,5+2+2		20,500		
44	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	16,500	1 843,34	30 415,11
			16,5		16,500		
45	M	5921754R1	obrubník HK přechodový šedý	kus	2,000	1 959,94	3 919,88
			"levý + pravý" 1+1		2,000		
46	M	5921754R2	obrubník HK náběhový šedý	kus	2,000	1 959,94	3 919,88
			"levý + pravý" 1+1		2,000		
47	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	22,750	49,65	1 129,54
			22,75		22,750		
48	K	966006211R	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol vč.odstranění svislé nosné konstrukce	kus	1,000	106,00	106,00

997 - Přesun sutě

27 181,01

49	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	37,468	128,52	4 815,39
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
V případě dopravních značek, se předpokládá jejich zpětný odběr správcem pro případné další využití.							
37,468			37,468				
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 086,572	14,45	15 700,97
Předpokládaná vzdálenost skládky 30km.							
37,468*29			1 086,572				
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	37,468	33,46	1 253,68
"viz. položka č.47" 37,468							
37,468			37,468				
52	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,200	84,80	1 204,16
14,2			14,200				
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,945	234,26	3 501,02
2,401+12,544			14,945				
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,323	84,80	705,79
8,323			8,323				
998 - Přesun hmot							12 170,08
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	65,614	185,48	12 170,08

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 04 N - Dešťová kanalizace

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

NOSTA s.r.o. Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 655 249,19
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 655 249,19
DPH základní	21,00%	ze	3 655 249,19	767 602,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	4 422 851,52

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 04 N - Dešťová kanalizace

Místo: Studénka

Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka

Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **3 655 249,19**

HSV - Práce a dodávky HSV 3 495 613,19

1 - Zemní práce 1 504 696,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce 29 011,67

4 - Vodorovné konstrukce 441 348,26

8 - Trubní vedení 1 110 237,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 84 423,40

998 - Přesun hmot 325 896,18

M - Práce a dodávky M 159 636,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 159 636,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 655 249,19**

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 04 N - Dešťová kanalizace

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020
Objednatel: Město Studénka Projektant:
Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 655 249,19

HSV - Práce a dodávky HSV

3 495 613,19

1 - Zemní práce

1 504 696,48

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "jáma pro protlaky"2*2*2,2*6	m3	52,800	492,77	26 018,26
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	52,800	32,75	1 729,20
3	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	12,800	35,64	456,19
4	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	12,800	610,17	7 810,18
5	K	132201202	6,4*1*2 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "dl.potrubi" 41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)	m3	763,990	204,96	156 587,39
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "dl.potrubi" 41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)	m3	763,990	21,02	16 059,07
7	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 "š.DN 425"8*1,96*2*2 "š.DN 600"10*1,87*2*2 "š.DN 315"1*1,5*2*2 "š.DN1000"9*1,92*2*2 Součet	m3	212,640	475,94	101 203,88
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 "š.DN 425"8*1,96*2*2 "š.DN 600"10*1,87*2*2 "š.DN 315"1*1,5*2*2 "š.DN1000"9*1,92*2*2 Součet	m3	212,640	106,02	22 544,09
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "předpoklad 50% dl." "dl.potrubi" 41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*2*2*0,5 "š.DN 425"8*1,96*2*2*0,5 "š.DN 600"10*1,87*2*2*0,5 "š.DN 315"1*1,5*2*2*0,5 "š.DN1000"9*1,92*2*2*0,5 "překop"6,4*2*2 Součet	m2	1 112,510	33,48	37 246,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 151,170	59,30	68 264,38
			"předpoklad 50% dl."				
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*2*2,3*0,5		1 045,570		
			"jáma pro protlaky"4*2*2,2*6		105,600		
			Součet		1 151,170		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 112,510	19,49	21 682,82
			"předpoklad 50% dl."				
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*2*2*0,5		980,590		
			"š.DN 425"8*1,96*2*2*0,5		31,360		
			"š.DN 600"10*1,87*2*2*0,5		37,400		
			"š.DN 315"1*1,5*2*2*0,5		3,000		
			"š.DN1000"9*1,92*2*2*0,5		34,560		
			"překop"6,4*2*2		25,600		
			Součet		1 112,510		
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 151,170	29,51	33 971,03
			"předpoklad 50% dl."				
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*2*2,3*0,5		1 045,570		
			"jáma pro protlaky"4*2*2,2*6		105,600		
			Součet		1 151,170		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 033,370	67,67	69 928,15
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*0,9		742,330		
			"š.DN 425"8*1,96*2*2		62,720		
			"š.DN 600"10*1,87*2*2		74,800		
			"š.DN 315"1*1,5*2*2		6,000		
			"š.DN1000"9*1,92*2*2		69,120		
			"překop"6,4*2*2		25,600		
			"jáma pro protlaky"2*2*2,2*6		52,800		
			Součet		1 033,370		
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	580,170	111,37	64 613,53
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*0,1		569,050		
			"š.DN1000"1*2,78*2*2		11,120		
			Součet		580,170		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	661,100	69,53	45 966,28
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*0,25		601,540		
			"š.DN 425"8*1,96*2*2*0,25		15,680		
			"š.DN 600"10*1,87*2*2*0,25		18,700		
			"š.DN 315"1*1,5*2*2*0,25		1,500		
			"š.DN1000"9*1,92*2*2*0,25		17,280		
			"překop"6,4*2*2*0,25		6,400		
			Součet		661,100		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 611,000	5,36	35 434,96
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*0,25		601,540		
			"š.DN 425"8*1,96*2*2*0,25		15,680		
			"š.DN 600"10*1,87*2*2*0,25		18,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"š.DN 315"1*1,5*2*0,25		1,500		
			"š.DN1000"9*1,92*2*0,25		17,280		
			"překop"6,4*2*0,25		6,400		
			Součet		661,100		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	661,100	47,18	31 190,70
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)*0,25		601,540		
			"š.DN 425"8*1,96*2*0,25		15,680		
			"š.DN 600"10*1,87*2*0,25		18,700		
			"š.DN 315"1*1,5*2*0,25		1,500		
			"š.DN1000"9*1,92*2*0,25		17,280		
			"překop"6,4*2*0,25		6,400		
			Součet		661,100		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	661,100	13,09	8 653,80
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 189,980	84,80	100 910,30
			"předpokl. 1,8 t/m3"661,1*1,8		1 189,980		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,800	72,49	3 827,47
			"jámy pro protlaky"52,800		52,800		
21	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	893,295	128,03	114 368,56
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)		763,990		
			"š.DN 425"8*1,96*1,75*1,6		43,904		
			"š.DN 600"10*1,87*1,65*1,5		46,283		
			"š.DN 315"1*1,5*1,85*1,7		4,718		
			"š.DN1000"9*1,92*1,25*1		21,600		
			"překop"6,4*1*2		12,800		
			Součet		893,295		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	893,295	156,91	140 166,92
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*(2*1,9)		763,990		
			"š.DN 425"8*1,96*1,75*1,6		43,904		
			"š.DN 600"10*1,87*1,65*1,5		46,283		
			"š.DN 315"1*1,5*1,85*1,7		4,718		
			"š.DN1000"9*1,92*1,25*1		21,600		
			"překop"6,4*1*2		12,800		
			Součet		893,295		
23	K	175151109R	Obsypání potrubí strojně jemnozrnnou zeminou dle projektu	m3	783,767	156,91	122 980,88
			"krycí				
			obsyp"(0,55*2*41,67+0,7*2*62,24+0,6*2*93,11+0,8*2*99,51+0,7*2*111,97+0,6*2*138,89+0,45*2*57)		778,647		
			)				
			"překop"6,4*0,8*1		5,120		
			Součet		783,767		
24	M	583312000R	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	1 489,157	183,38	273 081,61
			"krycí				
			obsyp"(0,55*2*41,67+0,7*2*62,24+0,6*2*93,11+0,8*2*99,51+0,7*2*111,97+0,6*2*138,89+0,45*2*57+0,8*1*6,4)*1,9		1 489,157		
			"předpoklad obj.hm. 1,9t/m3"				

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 011,67

25	K	359901211	Monitorink stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	547,390	53,00	29 011,67
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce

441 348,26

26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	559,430	741,86	415 018,74
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lože potrubí"				
			"dl.potrubí"				
			41,67+62,24+93,11+99,51+111,97+138,89+57*2*0,1		558,790		
			"překop"6,4*1*0,1		0,640		
			Součet		559,430		
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	11,200	2 350,85	26 329,52

"podkladní beton šachet"

"š.DN 425"8*0,1*2*2

3,200

"š.DN 600"10*0,1*2*2

4,000

"š.DN 315"1*0,1*2*2

0,400

"š.DN1000"9*0,1*2*2

3,600

Součet

11,200

8 - Trubní vedení

1 110 237,20

28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	57,000	241,17	13 746,69
			"přípojky DN150" 57		57,000		
29	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	41,670	479,50	19 980,77
30	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	232,000	725,69	168 360,08
			"DN300"93,11+138,89		232,000		
31	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	174,210	1 161,06	202 268,26
			62,24+111,97		174,210		
32	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 500	m	105,910	1 921,45	203 500,77
			99,51+6,4		105,910		
33	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	140,28	841,68
34	M	286172350	spojka přesuvná DN 150	kus	6,000	58,30	349,80
35	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000	279,79	559,58
36	M	286172100R	odbočka PP* DN 250/DN150	kus	2,000	464,28	928,56
37	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	9,000	383,59	3 452,31
38	M	286172140R	odbočka PP DN 300/DN150	kus	9,000	627,52	5 647,68
39	K	877390320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	4,000	519,67	2 078,68
40	M	286172190R	odbočka PP DN 400/DN150	kus	4,000	1 876,20	7 504,80
41	K	877420320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	3,000	571,88	1 715,64
42	M	286172240R	odbočka PP DN 500/DN150	kus	3,000	3 521,32	10 563,96
43	K	8924221219R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 500	sada	7,000	1 590,00	11 130,00
44	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	3 944,04	35 496,36
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	44,000	156,88	6 902,72
46	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000	5 341,34	5 341,34
			"DN400 45" "1		1,000		
47	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,000	2 711,48	5 422,96
48	M	592246610r	poklop šachtový litina b125	kus	9,000	1 475,52	13 279,68
49	M	5922432309R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- Q.1 63/12	kus	4,000	183,38	733,52
50	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	169,60	1 017,60
			4+2		6,000		
51	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	5,000	154,76	773,80
			2+3		5,000		
52	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	142,04	142,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	592243200R	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	126,14	126,14
54	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	4 335,40	8 670,80
"DN400-90", 180°"2					2,000		
55	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	6,000	7 241,92	43 451,52
"DN400-45°"1					1,000		
"DN500-4x180", 90°"5					5,000		
Součet					6,000		
56	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	7,000	1 125,72	7 880,04
2+5					7,000		
57	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	6,000	579,82	3 478,92
2+4					6,000		
58	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	907,36	1 814,72
1+1					2,000		
59	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	1 476,58	1 476,58
60	K	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 060,22	1 060,22
61	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	804,04	804,04
62	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	35,41	35,41
63	K	894812161r	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový pro zatížení 1,5 t	kus	1,000	1 379,50	1 379,50
64	K	894812205R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/250 průtočné	kus	2,000	4 001,95	8 003,90
"90", ZASLEPE."2					2,000		
65	M	286132840R	záslepka DN 250	kus	1,000	217,30	217,30
66	K	894812209R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/300 průtočné	kus	6,000	4 501,85	27 011,10
"průtok. , zaslep."4+2					6,000		
67	M	28613284099R	záslepka DN 300	kus	2,000	366,76	733,52
68	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	1 892,84	11 357,04
69	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	2 759,24	5 518,48
70	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	53,00	424,00
71	K	894812261r	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový pro zatížení 1,5 t	kus	8,000	2 779,04	22 232,32
8					8,000		
72	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	5,000	5 486,66	27 433,30
"180"x1, 60"x4"5					5,000		
73	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	5,000	6 132,73	30 663,65
"180"x5" 5					5,000		
74	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	7,000	2 980,29	20 862,03
5+2					7,000		
75	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	4 113,03	12 339,09
76	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	70,60	706,00
77	K	894812353	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	10,000	5 768,19	57 681,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	8999141169R	Montáž chráničky DN500	m	10,000	1 516,96	15 169,60
79	M	140110300R	trubka ocelová bezešvá hladká DN500	m	10,000	3 710,00	37 100,00
80	K	899914119R	Montáž chráničky DN400	m	10,000	1 436,68	14 366,80
81	M	140110200R	trubka ocelová bezešvá hladká DN400	m	10,000	2 650,00	26 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 423,40

82	K	9194412119R	Lichoběžníkový objekt-čelo z lomového kamene trub do DN 500	kus	2,000	20 592,15	41 184,30
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

"Výúst' V1 DN250 dno1m,výška 2,15m, dl.10m"1 1,000

"Výúst' V2 DN400 dno0,8m,výška 1,9m, dl.8m"1 1,000

Součet 2,000

83	K	919441299	Vyústění DN 500	kus	1,000	43 239,10	43 239,10
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

"Výúst' V3 DN 500 ve stávající gabion.zdi,
vč.opevnění protějšího svahu"1 1,000

998 - Přesun hmot

325 896,18

84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 576,739	206,69	325 896,18
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

M - Práce a dodávky M

159 636,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

159 636,00

85	K	460310107R	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 10 m vnějšího průměru do 315 mm	m	16,500	2 650,00	43 725,00
----	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

"DN150"6,5 6,500

"DN250"10 10,000

Součet 16,500

86	M	2861146609R	trubka kanalizace plastová	m	16,500	1 007,00	16 615,50
----	---	-------------	----------------------------	---	--------	----------	-----------

87	K	460310109R	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do10 m vnějšího průměru 400 mm	m	10,000	4 770,00	47 700,00
----	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

88	M	28611466099R	trubka kanalizace plastová	m	16,500	3 127,00	51 595,50
----	---	--------------	----------------------------	---	--------	----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 06 N - Úpravy oplocení

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

NOSTA s.r.o. Nový Jičín

IČ:

47671416

DIČ:

CZ47671416

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				62 470,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				62 470,84
DPH základní	21,00%	ze	62 470,84	13 118,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	75 589,72

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 06 N - Úpravy oplocení

Místo: Studénka

Datum: 07.01.2020

Objednatel: Město Studénka

Projektant:

Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín

Zpracovatel:

Project Work s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	62 470,84
HSV - Práce a dodávky HSV	59 054,17
1 - Zemní práce	30 442,16
2 - Zakládání	10 652,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 085,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 036,87
997 - Přesun sutě	354,49
998 - Přesun hmot	3 482,46
PSV - Práce a dodávky PSV	3 097,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 543,01
762 - Konstrukce tesařské	651,78
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	902,88
M - Práce a dodávky M	319,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	319,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	62 470,84

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 06 N - Úpravy oplocení

Místo: Studénka Datum: 07.01.2020
Objednatel: Město Studénka Projektant:
Zhotovitel: NOSTA s.r.o. Nový Jičín Zpracovatel: Project Work s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 62 470,84

HSV - Práce a dodávky HSV 59 054,17

1 - Zemní práce 30 442,16

1	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,000	3 857,59	7 715,18
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,520	509,09	1 282,91
			10,5*0,8*0,3		2,520		
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,520	144,50	364,14
4	K	1552143229R	Sloupky pro plot, pr.sloupku 48 mm, dl.do 3 m vč.ukotvení	kus	12,000	1 696,00	20 352,00
			"bude čerpáno v případě nemožnosti použití stávajících prvků oplocení" 6+6		12,000		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,520	69,53	175,22
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,200	5,36	135,07
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,520	13,09	32,99
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,536	84,80	384,65
			2,520*1,8		4,536		

2 - Zakládání 10 652,32

9	K	274326231	Základové pasy ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,057	2 942,86	8 996,32
			"zákl.pás"(10,55)*0,3*0,8		2,532		
			"ztracené bednění-výplň"(10,5)*0,25*0,2		0,525		
			Součet		3,057		
10	K	2743660019R	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 216 prům.10mm	m	40,000	41,40	1 656,00
			"odhad"40		40,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce 9 085,87

11	K	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,000	285,02	285,02
			"použita stávající demont. branka"1		1,000		
12	K	348101120	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2	kus	1,000	354,03	354,03
			"použita stávající demont. brany"1		1,000		
13	K	3482112199R	Ždivo plotových zdí z prvků pro ztracené bednění	kus	45,000	127,15	5 721,75
			"rozměr - 0,25*0,2*0,5"45		45,000		
14	K	348941112	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 2500 mm	m	10,500	259,53	2 725,07
			10,5		10,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 036,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	9660038109R	Úpravy oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	10,500	84,01	882,11
			"předpoklad- drobné úpravy dř.prvků oplocení např. krácení , seřizutí..."10,5		10,500		
16	K	9660051119R	Rozebrání a odstranění sloupku oplocení osazenými do betonových konstrukcí	kus	6,000	475,98	2 855,88
17	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	10,500	86,10	904,05
			"předpoklad-uschov.u majitelů"10,5		10,500		
18	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	180,61	180,61
			"předpoklad -uschov. u majitelů"1		1,000		
19	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	214,22	214,22
			"předpoklad -uschov. u majitelů"1		1,000		

997 - Přesun sutě

20	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1,287	53,18	68,44
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	37,323	4,74	176,91
			Předpokládaná vzdálenost skládky 30km.				
22	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,287	84,80	109,14

998 - Přesun hmot

23	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení z betonu monolitického v do 3 m	t	9,076	383,70	3 482,46
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 097,67

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 543,01

24	K	711341564R	Provedení hydroizolace pásy přitavením vč.materiálu	m2	6,600	233,79	1 543,01
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------

762 - Konstrukce tesařské

651,78

25	K	7629530029R	Nátěr dřevěných prvků venkovních olejový dvojnásobný s očištěním vč.materiálu	m2	3,000	217,26	651,78
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

902,88

26	K	7893251109R	Nátěr ocelových konstrukcí 1xzákladní+1xfinální vč.materiálu	m2	3,000	300,96	902,88
			"odhad"3		3,000		

M - Práce a dodávky M

319,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

319,00

27	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	10,000	31,90	319,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 N - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				1 251,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 251,00
DPH základní	21,00%	ze	1 251,00	262,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 513,71

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 N - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

Místo:

Datum:

07.01.2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 251,00
-----------------------	----------

2) Ostatní náklady	0,00
--------------------	------

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 251,00
-----------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 N - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 251,00

1	K	PEQA01A	POLOZENÍ DRNU	M2	9,000	65,00	585,00
2	K	PEQA02A	OSETÍ POVRCHU TRAVOU	M2	18,000	30,00	540,00
1*18 "Přepočtené koeficientem množství					18,000		
Součet					18,000		
3	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	0,720	175,00	126,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 U - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				114 586,44
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				114 586,44
DPH základní	21,00%	ze	114 586,44	24 063,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	138 649,59

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 U - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	114 586,44
POB0001 - REZ A-A Š. 350mm H.800mm, TRAVNÍ POROST	99 794,74
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	114 586,44

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II. etapa Chodníky

Objekt: SO 08.1 U - Veřejné osvětlení - montáž vedení nnk ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

114 586,44

1	K	PCCA31A	KABEL CYKY-J 5X4 VOLNE ULOZENY	M	39,000	30,00	1 170,00
2	M	1000013380	KABEL CYKY-J 5X4 750V	M	40,950	46,00	1 883,70
39*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"					40,950		
Součet					40,950		
3	K	PELA40A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	M	35,000	18,00	630,00
4	M	1000174090	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 63 ČERNA 50M	M	35,000	28,00	980,00
5	K	PCHA40A	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	35,000	18,00	630,00
6	K	PENA25A	ZATAZENI LANA DO KANALKU-TVARNIC.TRASY	M	35,000	18,00	630,00
7	K	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	M	35,000	12,00	420,00
8	M	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	0,280	600,00	168,00
9	K	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3	8,000	850,00	6 800,00
10	K	PECA62A	ZAHRN JAMY STROJNE-VE MESTE	M3	8,000	185,00	1 480,00

POB0001 - REZ A-A Š. 350mm H.800mm, TRAVNÍ POROST

99 794,74

11	K	PEDA22A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	18,000	250,00	4 500,00
1*18 "Přepočtené koeficientem množství"					18,000		
Součet					18,000		
12	K	PEFA22A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	18,000	50,00	900,00
13	K	PEAA13A	SEJMUTI DRNU	M2	9,000	50,00	450,00
0,5*18 "Přepočtené koeficientem množství"					9,000		
Součet					9,000		
14	K	PEJA01A	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM,BEZ ZAKRYTI	M	18,000	45,00	810,00
1*18 "Přepočtené koeficientem množství"					18,000		
Součet					18,000		
15	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	2 304,000	0,60	1 382,40
16	K	PEKA12A	PROTLAK RIZENY DO 160MM VC.TRUBKY	M	11,000	1 250,00	13 750,00
17	M	9870011940	VYK> TRUBKA PROTLAK PE100 SDR17 PR.160	M	11,000	185,00	2 035,00
18	K	PENA22A	ZAJISTENI KABELU PRI KRIZENI	KS	4,000	900,00	3 600,00
19	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,060	5 750,00	345,00
4*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"					0,060		
Součet					0,060		
20	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,060	5 750,00	345,00
21	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY	KG	0,576	65,00	37,44
4*0,144 "Přepočtené koeficientem množství"					0,576		
Součet					0,576		
22	K	PENA21A	ZAJISTENI KABELU PRI SOUBEHU	M	12,000	95,00	1 140,00
23	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,072	5 750,00	414,00
24	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,012	5 750,00	69,00
12*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"					0,012		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,012		
25	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL. PR.2.0 MEKKY	KG	1,728	65,00	112,32
26	K	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3, ZEM. 1-4	M3	8,000	120,00	960,00
27	K	PEBA22A	NASYP ZEMIN TR. 1-2, SLOZENI, ROZPROSTRENI	M3	8,000	75,00	600,00
28	K	PCIA04A	UKONC. A ZAP. VODICE 25MM2 SVORK. V ROZVAD.	KS	4,000	55,00	220,00
29	K	PCHA34A	ZNACENI SJZ KABEL. TRAS+SOUBORU-STAV. VED.	KS	4,000	12,00	48,00
30	M	1000055870	STITEK PVC NA KABELU-359050	KS	4,000	6,00	24,00
31	M	1000291130	PASEK VAZACI KABEL. VPC 5/430 BAL-100KS	BAL	0,040	6,00	0,24
4*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"					0,040		
Součet					0,040		
32	M	9870011390	VYK> PENA MONTAZNI 750ML	KS	2,000	275,00	550,00
33	K	10230	MONTÁŽNÍ PLOŠINA 8M	HOD	4,000	950,00	3 800,00
34	K	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOLUTA	M	2,000	65,00	130,00
35	M	9880003200	OPT>BARVA ALKYD. ROZP. S2013 ZELENÁ-VRCH1L	L	0,008	400,00	3,20
36	M	9880003300	OPT>BARVA ALKYD. ROZP. S2013 ZLUTA-VRCH 1L	L	0,002	400,00	0,80
2*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"					0,002		
Součet					0,002		
37	K	PDQA12A	UZEM. V ZEMI-FEZN 30X4 V PODM. MEST. ZAST.	M	50,000	45,00	2 250,00
38	M	1003632540	PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/48AM (BAL. 25KG)	KG	50,000	30,00	1 500,00
39	M	1003634140	SVORKA ZEMNICI SR 3A, SPOJ. PASEK-LANO	KS	2,000	26,00	52,00
40	K	PDQA09A	VYRAZENI HODNOTY UZEMNENI DO PASKY 30/4	KS	2,000	95,00	190,00
41	K	PDQA10A	ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST. TRUBICI	KS	2,000	75,00	150,00
42	M	1003301650	TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ.	KS	0,084	155,00	13,02
43	M	9870011550	VYK> GUMOASFALT SA 12	KG	1,000	95,00	95,00
44	K	PDQA64A	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM. PAS30/4	KS	2,000	75,00	150,00
45	M	1000039080	TRUBKA SMRST. RPK 40/16/1000 CERNA	KS	1,000	145,00	145,00
2*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"					1,000		
Součet					1,000		
46	M	10245	KULATINA FEZN 10	M	6,000	30,00	180,00
47	K	PMEA65A	ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	3,000	165,00	495,00
48	M	9870020300	VYK> KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT	KS	0,006	7 500,00	45,00
49	K	PMEA66A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	3,000	550,00	1 650,00
50	M	9870020030	VYK> KAMENIVO DRC. HRUBE FR. 63-125 TR. B	KG	652,500	0,60	391,50
3*217,5 "Přepočtené koeficientem množství"					652,500		
Součet					652,500		
51	M	9870020090	VYK> KAMENIVO DOLOM. DO BETONU FR. 0-4VL	KG	7,290	0,60	4,37
52	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR. 0-32 TR. C	KG	600,000	0,60	360,00
3*200 "Přepočtené koeficientem množství"					600,000		
Součet					600,000		
53	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR. 0-63 TR. A	KG	855,000	0,60	513,00
54	M	9870020180	VYK> LAK ASFALT. PENETRAL ALP SUD 160KG	KG	0,360	95,00	34,20
3*0,12 "Přepočtené koeficientem množství"					0,360		
Součet					0,360		
55	M	9870020190	VYK> ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	KG	12,510	95,00	1 188,45
56	M	9870020320	VYK> PODKLAD Z KAMENIVA MECH. ZPEVN. MZK	KG	1 215,000	0,60	729,00
3*405 "Přepočtené koeficientem množství"					1 215,000		
Součet					1 215,000		
57	M	9870020350	VYK> ASFALT. BET. OBRUS. ACO11+ 50/70 TR1	KG	285,000	2,30	655,50
58	M	9870020360	VYK> ASFALT. BET. PODKL. ACP16S 50/70 TR1	KG	348,000	1,80	626,40
3*116 "Přepočtené koeficientem množství"					348,000		
Součet					348,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	420,000	2,10	882,00
60	K	PMEA67A	ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	3,000	165,00	495,00
61	K	PMEA68A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	3,000	550,00	1 650,00
62	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	600,000	0,60	360,00
3*200 "Přepočtené koeficientem množství					600,000		
Součet					600,000		
63	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	285,000	2,30	655,50
64	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	348,000	1,80	626,40
3*116 "Přepočtené koeficientem množství					348,000		
Součet					348,000		
65	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	420,000	2,10	882,00
66	M	104589	LED sv. char.5145/32LED/700mA/CW/71W	KS	2,000	13 000,00	26 000,00
67	M	145780	STOŽÁR 6M, VÝLOŽNÍK 1,5M, BETON ZÁKLAD	KS	1,000	9 500,00	9 500,00
68	M	145785	STOŽÁR 6M, BETONOVÝ ZÁKLAD	KS	1,000	8 500,00	8 500,00
69	M	102451	ELEKTROVÝZBROJ STOŽÁRŮ	KS	2,000	1 300,00	2 600,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 N - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				12 632,76
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				12 632,76
DPH základní	21,00%	ze	12 632,76	2 652,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				15 285,64
v CZK				

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 N - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 12 632,76

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Mimostav. doprava 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Ostatní 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 12 632,76

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 N - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

12 632,76

1	K	12	Inženýring DSO	KČ	1,000	12 632,76	12 632,76
---	---	----	----------------	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 U - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				34 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				34 000,00
DPH základní	21,00%	ze	34 000,00	7 140,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				41 140,00
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 U - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	34 000,00
SO01 - montáž vedení nnk VO, stožáry	34 000,00
1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	6 000,00
2 - VII. Ostatní náklady	16 500,00
3 - IX. Jiné investice	11 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 000,00

ROZPOČET

Stavba: Aktualizace - Novostavba chodníkového tělesa na ul. Butovická II.etapa Chodníky

Objekt: SO 08.2 U - Veřejné osvětlení - vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 07.01.2020

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

34 000,00

S001 - montáž vedení nnk VO, stožáry

34 000,00

1 - II.+III. Provozní soubory a stavební objekty

6 000,00

1	K	1	Příplatek na mechanizaci pro malé stavby	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	---	--	----	-------	----------	----------

2 - VII. Ostatní náklady

16 500,00

2	K	3	Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	4	Revize	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
4	K	11	Hutní zkoušky	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00

3 - IX. Jiné investice

11 500,00

5	K	13	Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS	KČ	1,000	11 500,00	11 500,00
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

Hlavní údaje		Zastavení		Schvázeno		10. 2020		11. 2020		12. 2020		13. 2020		14. 2020		15. 2020		16. 2020		17. 2020		18. 2020		19. 2020		20. 2020		21. 2020		22. 2020		23. 2020		24. 2020		25. 2020		26. 2020		27. 2020		28. 2020		29. 2020		30. 2020		31. 2020		32. 2020		33. 2020		34. 2020		35. 2020		36. 2020		37. 2020		38. 2020		39. 2020		40. 2020		41. 2020		42. 2020		43. 2020		44. 2020		45. 2020		46. 2020		47. 2020		48. 2020		49. 2020		50. 2020		51. 2020		52. 2020		53. 2020		54. 2020		55. 2020		56. 2020		57. 2020		58. 2020		59. 2020		60. 2020		61. 2020		62. 2020		63. 2020		64. 2020		65. 2020		66. 2020		67. 2020		68. 2020		69. 2020		70. 2020		71. 2020		72. 2020		73. 2020		74. 2020		75. 2020		76. 2020		77. 2020		78. 2020		79. 2020		80. 2020		81. 2020		82. 2020		83. 2020		84. 2020		85. 2020		86. 2020		87. 2020		88. 2020		89. 2020		90. 2020		91. 2020		92. 2020		93. 2020		94. 2020		95. 2020		96. 2020		97. 2020		98. 2020		99. 2020		100. 2020		101. 2020		102. 2020		103. 2020		104. 2020		105. 2020		106. 2020		107. 2020		108. 2020		109. 2020		110. 2020		111. 2020		112. 2020		113. 2020		114. 2020		115. 2020		116. 2020		117. 2020		118. 2020		119. 2020		120. 2020		121. 2020		122. 2020		123. 2020		124. 2020		125. 2020		126. 2020		127. 2020		128. 2020		129. 2020		130. 2020		131. 2020		132. 2020		133. 2020		134. 2020		135. 2020		136. 2020		137. 2020		138. 2020		139. 2020		140. 2020		141. 2020		142. 2020		143. 2020		144. 2020		145. 2020		146. 2020		147. 2020		148. 2020		149. 2020		150. 2020		151. 2020		152. 2020		153. 2020		154. 2020		155. 2020		156. 2020		157. 2020		158. 2020		159. 2020		160. 2020		161. 2020		162. 2020		163. 2020		164. 2020		165. 2020		166. 2020		167. 2020		168. 2020		169. 2020		170. 2020		171. 2020		172. 2020		173. 2020		174. 2020		175. 2020		176. 2020		177. 2020		178. 2020		179. 2020		180. 2020		181. 2020		182. 2020		183. 2020		184. 2020		185. 2020		186. 2020		187. 2020		188. 2020		189. 2020		190. 2020		191. 2020		192. 2020		193. 2020		194. 2020		195. 2020		196. 2020		197. 2020		198. 2020		199. 2020		200. 2020		201. 2020		202. 2020		203. 2020		204. 2020		205. 2020		206. 2020		207. 2020		208. 2020		209. 2020		210. 2020		211. 2020		212. 2020		213. 2020		214. 2020		215. 2020		216. 2020		217. 2020		218. 2020		219. 2020		220. 2020		221. 2020		222. 2020		223. 2020		224. 2020		225. 2020		226. 2020		227. 2020		228. 2020		229. 2020		230. 2020		231. 2020		232. 2020		233. 2020		234. 2020		235. 2020		236. 2020		237. 2020		238. 2020		239. 2020		240. 2020		241. 2020		242. 2020		243. 2020		244. 2020		245. 2020		246. 2020		247. 2020		248. 2020		249. 2020		250. 2020		251. 2020		252. 2020		253. 2020		254. 2020		255. 2020		256. 2020		257. 2020		258. 2020		259. 2020		260. 2020		261. 2020		262. 2020		263. 2020		264. 2020		265. 2020		266. 2020		267. 2020		268. 2020		269. 2020		270. 2020		271. 2020		272. 2020		273. 2020		274. 2020		275. 2020		276. 2020		277. 2020		278. 2020		279. 2020		280. 2020		281. 2020		282. 2020		283. 2020		284. 2020		285. 2020		286. 2020		287. 2020		288. 2020		289. 2020		290. 2020		291. 2020		292. 2020		293. 2020		294. 2020		295. 2020		296. 2020		297. 2020		298. 2020		299. 2020		300. 2020		301. 2020		302. 2020		303. 2020		304. 2020		305. 2020		306. 2020		307. 2020		308. 2020		309. 2020		310. 2020		311. 2020		312. 2020		313. 2020		314. 2020		315. 2020		316. 2020		317. 2020		318. 2020		319. 2020		320. 2020		321. 2020		322. 2020		323. 2020		324. 2020		325. 2020		326. 2020		327. 2020		328. 2020		329. 2020		330. 2020		331. 2020		332. 2020		333. 2020		334. 2020		335. 2020		336. 2020		337. 2020		338. 2020		339. 2020		340. 2020		341. 2020		342. 2020		343. 2020		344. 2020		345. 2020		346. 2020		347. 2020		348. 2020		349. 2020		350. 2020		351. 2020		352. 2020		353. 2020		354. 2020		355. 2020		356. 2020		357. 2020		358. 2020		359. 2020		360. 2020		361. 2020		362. 2020		363. 2020		364. 2020		365. 2020		366. 2020		367. 2020		368. 2020		369. 2020		370. 2020		371. 2020		372. 2020		373. 2020		374. 2020		375. 2020		376. 2020		377. 2020		378. 2020		379. 2020		380. 2020		381. 2020		382. 2020		383. 2020		384. 2020		385. 2020		386. 2020		387. 2020		388. 2020		389. 2020		390. 2020		391. 2020		392. 2020		393. 2020		394. 2020		395. 2020		396. 2020		397. 2020		398. 2020		399. 2020		400. 2020		401. 2020		402. 2020		403. 2020		404. 2020		405. 2020		406. 2020		407. 2020		408. 2020		409. 2020		410. 2020		411. 2020		412. 2020		413. 2020		414. 2020		415. 2020		416. 2020		417. 2020		418. 2020		419. 2020		420. 2020		421. 2020		422. 2020		423. 2020		424. 2020		425. 2020		426. 2020		427. 2020		428. 2020		429. 2020		430. 2020		431. 2020		432. 2020		433. 2020		434. 2020		435. 2020		436. 2020		437. 2020		438. 2020		439. 2020		440. 2020		441. 2020		442. 2020		443. 2020		444. 2020		445. 2020		446. 2020		447. 2020		448. 2020		449. 2020		450. 2020		451. 2020		452. 2020		453. 2020		454. 2020		455. 2020		456. 2020		457. 2020		458. 2020		459. 2020		460. 2020		461. 2020		462. 2020		463. 2020		464. 2020		465. 2020		466. 2020		467. 2020		468. 2020		469. 2020		470. 2020		471. 2020		472. 2020		473. 2020		474. 2020		475. 2020		476. 2020		477. 2020		478. 2020		479. 2020		480. 2020		481. 2020		482. 2020		483. 2020		484. 2020		485. 2020		486. 2020		487. 2020		488. 2020		489. 2020		490. 2020		491. 2020		492. 2020		493. 2020		494. 2020		495. 2020		496. 2020		497. 2020		498. 2020		499. 2020		500. 2020		501. 2020		502. 2020		503. 2020		504. 2020		505. 2020		506. 2020		507. 2020		508. 2020		509. 2020		510. 2020		511. 2020		512. 2020		513. 2020		514. 2020		515. 2020		516. 2020		517. 2020		518. 2020		519. 2020		520. 2020		521. 2020		522. 2020		523. 2020		524. 2020		525. 2020		526. 2020		527. 2020		528. 2020		529. 2020		530. 2020		531. 2020		532. 2020		533. 2020		534. 2020		535. 2020		536. 2020		537. 2020		538. 2020		539. 2020		540. 2020		541. 2020		542. 2020		543. 2020		544. 2020		545. 2020		546. 2020		547. 2020		548. 2020		549. 2020		550. 2020		551. 2020		552. 2020		553. 2020		554. 2020		555. 2020		556. 2020		557. 2020		558. 2020		559. 2020		560. 2020		561. 2020		562. 2020		563. 2020		564. 2020		565. 2020		566. 2020		567. 2020		568. 2020		569. 2020		570. 2020		571. 2020		572. 2020		573. 2020		574. 2020		575. 2020		576. 2020		577. 2020		578. 2020		579. 2020		580. 2020		581. 2020		582. 2020		583. 2020		584. 2020		585. 2020		586. 2020		587. 2020		588. 2020		589. 2020		590. 2020		591. 2020		592. 2020		593. 2020		594. 2020		595. 2020		596. 2020		597. 2020		598. 2020		599. 2020		600. 2020		601. 2020		602. 2020		603. 2020		604. 2020		605. 2020		606. 2020		607. 2020		608. 2020		609. 2020		610. 2020		611. 2020		612. 2020		613. 2020		614. 2020		615. 2020		616. 2020		617. 2020		618. 2020		619. 2020		620. 2020		621. 2020		622. 2020		623. 2020		624. 2020		625. 2020		626. 2020		627. 2020		628. 2020		629. 2020		630. 2020		631. 2020		632. 2020		633. 2020		634. 2020		635. 2020		636. 2020		637. 2020		638. 2020		639. 2020		640. 2020		641. 2020		642. 2020		643. 2020		644. 2020		645. 2020		646. 2020		647. 2020		648. 2020		649. 2020		650. 2020		651. 2020		652. 2020		653. 2020		654. 2020		655. 2020		656. 2020		657. 2020		658. 2020		659. 2020		660. 2020		661. 2020		662. 2020		663. 2020		664. 2020		665. 2020		666. 2020		667. 2020		668. 2020		669. 2020		670. 2020		671. 2020		672. 2020		673. 2020		674. 2020		675. 2020		676. 2020		677. 2020		678. 2020		679. 2020		680. 2020		681. 2020		682. 2020		683. 2020		684. 2020		685. 2020		686. 2020		687. 2020		688. 2020		689. 2020		690. 2020		691. 2020		692. 2020		693. 2020		694. 2020		695. 2020		696. 2020		697. 2020		698. 2020		699. 2020		700. 2020		701. 2020		702. 2020		703. 2020		704. 2020		705. 2020		706. 2020		707. 2020		708. 2020		709. 2020		710. 2020		711. 2020		712. 2020		713. 2020		714. 2020		715. 2020		716. 2020		717. 2020		718. 2020		719. 2020		720. 2020		721. 2020		722. 2020		723. 2020		724. 2020		725. 2020		726. 2020		727. 2020		728. 2020		729. 2020		730. 2020		731. 2020		732. 2020		733. 2020		734. 2020		735. 2020		736. 2020		737. 2020		738. 2020		739. 2020		740. 2020		74	
--------------	--	-----------	--	-----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	----	--

