SMLOUVA O DÍLO

Provedení stavby „Stavební úpravy místní komunikace č. 26c"

číslo smlouvy objednatele: .....
číslo smlouvy zhotovitele: 096/2019

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

Název:	**Obec Bukovany**
Sídlo:	Bukovany 154, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČO:	00508381
Zastoupené:	Miroslav Šiška, starosta obce
Bankovní spojení:	Komerční banka
Č. účtu:	33622121/0100
Telefon, fax:	317701236

(dále jen "objednatel")

a

Název:	**B E S s.r.o.**
Sídlo:	Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ: 437 92 553 DIČ: CZ43792553

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7496
číslo účtu: 3300121/0100
zastoupená: Ing. Lubošem Kurzem, jednatelem
jako zhotovitel na straně druhé
(dále jen „zhotovitel")

společně dále také jako „smluvní strany" či „účastníci" se dohodli

takto:

II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo **„Stavební úpravy místní komunikace č. 26c"**.. Předmětem díla je oprava úpravy místní obslužné komunikace kategorie MO2-8,0/5,0/20. V rámci stavebních úprav bude nahrazen nezpevněný kryt ze štěrkodrti krytem zpevněným z asfaltového betonu s jednostrannou obrubou a s úpravou odvodnění.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výkazem výměr, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a předpisy souvisejícími, a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.

3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně jako by je provedl sám.

4. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č.1 – Výkaz výměr (oceněný), který je nedílnou součástí této smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen dílo provést v ujednaném čase a je povinen obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.

6. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV, musí být zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, i ty které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek a to zejména:
   a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace
   b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v zadávací dokumentaci
   c) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií
   d) cla a další náklady s celním řízením spojené
   e) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
   f) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby
   g) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
   h) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění
   i) provozní i komplexní vyzkoušení díla
   j) zpracování dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IMIP ve dvojím vyhotovení
   k) projednání záborů veřejných prostranství,
   l) projednání dopravních opatření a jejich realizace
   m) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí
   n) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla
   o) zpracování realizační dokumentace
   p) náklady na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu

7. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že pokud po uzavření této smlouvy dojde po vzájemné domluvě smluvních stran této smlouvy k omezení rozsahu díla, jímž strany rozumí zejména užití levnějších materiálů, menší rozsah prací, uzavřou za tím účelem dodatek této smlouvě. Cena díla bude v takovém případě stanovena dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí nabídky uchazeče – dodavatele v zadávacím řízení provedeném objednatelem. U položek neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny v cenách obvyklých v době provádění těchto prací, popř. obvyklých cen materiálů.

8. Za vícepráce se považuje to, co zhotovitel provedl pro objednatele mimo sjednaný rozsah díla. Rozsah těchto víceprací a jejich cena musí být vždy mezi stranami písemně sjednány, a to formou dodatku k této smlouvě.

9. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

III.
DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do **30.11.2019.** Staveniště je zhotovitel povinen převzít do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis podepsaný zástupci smluvních stran.
2. Termín zahájení stavby (předání staveniště zhotoviteli) bude na základě protokolu o předání staveniště upřesněn zápisem do stavebního deníku, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.
3. Časový harmonogram, obsažený v nabídce zhotovitele a zpracovaný dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci, tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV.
CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH	1 110 495,79 Kč
21 % DPH	233 204,12 Kč
Cena celkem včetně DPH	**1 343 699,91 Kč**

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla". Konečná faktura bude objednatelem uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude faktura objednatelem uhrazena až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků". Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla, tj. datum podpisu „Protokolu".
3. Veškeré faktury budou vystaveny na adresu objednatele: Obec Bukovany, Bukovany 154, 257 41 Týnec nad Sázavou, IČ: 00508381 a to ve dvojím vyhotovení a budou zaslány nebo doručeny osobně na výše uvedenou adresu. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
5. Neodsouhlasené a neobjednané práce není objednatel povinen uhradit, a byly-li provedeny, může požadovat jejich odstranění. Veškeré vícepráce obsažené v dodatku ke smlouvě o dílo budou vyúčtovány odděleně od vyúčtování za původně smluvené práce.
6. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném provedení, předání a převzetí bez vad a nedodělků. Cena je zaplacena a platba ceny uskutečněna dnem odpisu fakturované částky z účtu objednatele.

7. Záloha nebude poskytnuta.

8. Po předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn vyhotovit a odeslat objednateli vyúčtování ceny formou faktury. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu a musí být doložena s protokolem o převzetí díla podepsaným osobou oprávněnou k jednání za objednavatele. Tato faktura je splatná do 30 dnů poté, co ji objednatel obdržel.

9. Po převzetí díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků zhotovitel vystaví a objednatel následně uhradí fakturu ve výši ceny díla. Dojde-li k převzetí díla s dílčími nedostatky a nedodělky, které nebrání v užívání díla, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu pouze na 90 % sjednané ceny díla. Zbývajících 10% bude zaplaceno konečnou fakturou, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit poté, co bylo objednatelem odsouhlaseno odstranění poslední vady či nedodělku.

10. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty", ve znění pozdějších předpisů, tzn. že musí obsahovat tyto údaje:
    - údaje objednatele: obchodní jméno, sídlo, IČ
    - údaje zhotovitele: obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ
    - rozsah a předmět plnění
    - evidenční číslo daňového dokladu
    - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
    - datum uskutečnění zdanitelného plnění
    - datum vystavení daňového dokladu

    a dále:
    - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
    - název stavby
    - bankovní spojení objednatele a zhotovitele
    - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
    - číslo smlouvy

11. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.

12. Veškeré dodatečné práce (vícepráce) nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a to formou pořízení dodatku k této smlouvě. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce") budou tvořeny takto:

    a) dodatečné práce, které lze zatřídit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla.

    b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací v cenách obvyklých v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.

13. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele a v rozporu s Čl. IV. odst. 5 této smlouvy, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (tj. mandatáře), na základě vydané plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště po nabytí právní moci stavebního povolení, včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a projektovou dokumentaci.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr zhotovitele, které by vedly k navýšení ceny díla bez předchozího odsouhlasení objednatelem.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí **do 7 dnů** od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré nezbytné provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým subdodavatelům.

9. Zhotovitel díla předá jedno vyhotovení realizační dokumentace objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat.

10. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR).

11. Zhotovitel se zavazuje, že do dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.

VII.

ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucím zhotovitele je Bc. Michal Soukup, který zabezpečuje zejména tyto činnosti:
   a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
   b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
   c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli
   d) projednává a odsouhlasuje změny projektu, materiálů a dodávek
   e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálu
   f) vede stavební deník a deník víceprací - méněprací
   g) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy

2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu.

   Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.

3. Na případné dodatečné stavební práce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník. Dodatečné stavební práce mohou být realizovány po uzavření písemného dodatku k této smlouvě a v souladu se zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

   Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

5. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

6. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli pravidelně kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím svého zástupce (dozoru). Zhotovitel se zavazuje, že v třídenním předstihu písemně ve stavebním deníku vyzve objednatele ke kontrole vykonaných prací a použitých materiálů a výrobků, u těch prací, které budou zakryty následnými výsledky prováděného díla, popř. jejichž kvalitu nelze kontrolovat po dokončení díla, a ke zkouškám prováděným v průběhu prací.

7. Výkon technického dozoru zajišťuje pro objednatele Ing. Roman Moravec

8. Technický dozor objednatele zejména:
   a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů.
   b) Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
   c) Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálu a dodatečné stavební práce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení investorovi.
   d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
   e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
9. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
10. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
11. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo (stavba) se považuje za řádně dokončené, je-li prosto vad a nedodělků. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací.

   Dále připraví tyto doklady:

   - osvědčení o zkouškách použitých materiálů
   - stavební deník
   - prohlášení o shodě na stanovené výrobky
3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 14 dnů před zahájením předávacího řízení a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

IX.

PRÁVA ZVADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo, které je předmětem této smlouvy je zhotovené podle podmínek smlouvy, jinak se považuje za vadné.
2. Zhotovitel dále poskytuje objednateli záruku na dílo. Záruka spočívá v tom, že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční doba** na dílo je **60 měsíců** ode dne předání celého díla.
4. Pokud bude mít dílo vady, ať tyto vady vznikly před dokončením díla, nebo jako záruční vady byly zjištěny v záruční době, je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit a nahradit objednateli náklady spojené se zjištěním a uplatněním vad. Případné vady odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu a bezplatně.
5. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě zjištění jakýchkoli vad díla při kolaudačním řízení odstraní tyto vady bezúplatně, na své náklady ve lhůtách stanovených stavebním úřadem.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
8. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
9. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
10. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě 30 dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.
12. V případě havarijního charakteru vady je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady do 24 hod. od jejího nahlášení a vadu odstranit do 3 pracovních dnů, je-li to z technologických a dodacích důvodů možné, od písemného nahlášení objednatelem. Vadu havarijního charakteru může objednatel nahlásit telefonicky, či e-mailem nebo faxem, následně vždy toto nahlášení musí provést i písemně. V případě, že nebude možné odstranit vadu ve výše uvedených lhůtách z objektivních důvodů, které neleží na straně zhotovitele, mohou smluvní strany dojednat dočasné alternativní řešení odstranění vady do doby vyřešení vady řádným způsobem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve **výši 5.000,-Kč** za každý započatý den prodlení.

2. Za nedodržení lhůty stanovené pro převzetí staveniště uvedené v čl. III. odst. 1 je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč** za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 10 000,- Kč).

4. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2,3,8 a 10 a dále porušením ustanovení čl. VIII. je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč** za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 5.000,- Kč)

5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

6. Smluvní pokuta sjednaná dle čl. X. je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X této smlouvy a to na účet objednatele.

7. Ustanovením čl. X. o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR, nedostatek finančních prostředků

3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, či došlo ze strany zhotovitele k porušení ustanovení čl. II odst. 2 smlouvy, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení čl. II odst. 2 smlouvy zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

3. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit s účinky od okamžiku zániku smlouvy (dále jen „s účinky EX NUNC"), přičemž toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanovení čl.XIV.

4. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
   a) se druhá smluvní strana ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších novelizací,
   b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
   c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
   d) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

6. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

7. Pro případ, že některá ze stran od této smlouvy odstoupí, zůstávají v platnosti ustanovení o smluvní pokutě, záruce, vadách a způsobu jejich odstraňování včetně termínů pro odstranění vad a důsledků spojených s prodlením s odstraněním vad.

8. Pokud některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupí, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
10. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XIV. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
11. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nárok, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
13. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC.
14. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení zákona.

XIII.
OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku i v případě, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.
3. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud dodavatel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. **Výše pojistné částky musí být v minimální výši 5 mil. Kč.** Na žádost objednatele je zhotovitel objednateli tuto skutečnost prokázat předložením příslušné pojistné smlouvy. Fotokopie pojistné smlouvy je nedílnou přílohou této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.
5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za **objednatele** oprávněn jednat:
   - ve věcech smluvních: Miroslav Šiška
   - ve věcech technických: Ing. Roman Moravec
6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za **zhotovitele** oprávněn jednat:
   - ve věcech smluvních: Ing. Luboš Kurz
   - ve věcech technických: Bc. Michal Soukup

XIV.
USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy

některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámi t druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.

2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, číslovaných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jednu obdrží objednatel a jednu zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy: **č.1.** Oceněný výkaz výměr

č.2. Časový harmonogram

V Bukovanech dne 4.9.2019

OBEC BUKOVANY
Bukovany 154
251 41 Týnec n. Sáz.

.....
Miroslav Šiška, starosta

V Benešově dne 4.9.2019

[7]
BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

.....
Ing. Luboš Kurz, jednatel

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Stavebni úpravy místní komunikace č.26c v obci Bukovany	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	12. 10. 2018	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplňkové náklady			C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00		13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00		14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00		15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00		16 Provozní vlivy	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00				17 Jiné VRN	0,00
6	Montáž	0,00				18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (ř. 1-6)		0,00	12 DN (ř. 8-11)			19 VRN (ř. 13-18)	0,00
20 HZS		1 110 495,79	21 Kompl. činnost	0,00		22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

BES s.r.o. [7]
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

D Celkem bez DPH			1 110 495,79
DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 110 495,79	233 204,12
Cena s DPH			1 343 699,91

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace č.26c v obci Bukovany
Objekt: komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 12. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 098 191,89**
		1	**Zemní práce**				**244 546,48**
1	221	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	10,000	159,00	1 590,00
			"napojení na stávající komunikaci"5*2		10,000		
2	221	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živičného pojiva	m2	498,000	25,20	12 549,60
			"plocha B"23*4,5		103,500		
			"plocha C"35*5,1		178,500		
			"plocha D"45*4,8		216,000		
			Součet		498,000		
3	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	87,723	134,00	11 754,88
			"plocha E"(120-105)*6,5*0,4		39,000		
			"obratiště"((9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2))*0,4		48,723		
			Součet		87,723		
4	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	87,723	23,20	2 035,17
5	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	66,230	600,00	39 738,00
			"rozšíření podél plotu"(105-60)*0,75*0,4		13,500		
			"rýha pro obruby"(102+14+14)*0,50*0,4		26,000		
			"rýha pro odvodnění"(18*0,6*0,6)+((102-75)*0,6*1,25)		26,730		
			Součet		66,230		
6	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	66,230	170,00	11 259,10
7	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	191,918	64,80	12 436,29
			"plocha E"(120-105)*6,5*0,4		39,000		
			"za obrubou"(102+14+14)*0,75*0,15		14,625		
			"zemní krajnice podél plotu"120*1*0,1		12,000		
			"rozšíření podél plotu"(105-60)*0,75*0,4		13,500		
			"rýha pro obruby"(102+14+14)*0,50*0,4		26,000		
			"obratiště"((9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2))*0,4		48,723		
			"zásyp rýhy odvodnění"27*0,6*0,7		11,340		
			"rýha pro odvodnění"(18*0,6*0,6)+((102-75)*0,6*1,25)		26,730		
			Součet		191,918		
8	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,988	230,00	26 677,24
			"plocha E"(120-105)*6,5*0,4		39,000		
			"za obrubou"-(102+14+14)*0,75*0,15		-14,625		
			"zemní krajnice podél plotu"-120*1*0,1		-12,000		
			"zásyp rýhy odvodnění"-27*0,6*0,7		-11,340		
			"rozšíření podél plotu"(105-60)*0,75*0,4		13,500		
			"rýha pro obruby"(102+14+14)*0,50*0,4		26,000		
			"obratiště"((9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2))*0,4		48,723		
			"rýha pro odvodnění"(18*0,6*0,6)+((102-75)*0,6*1,25)		26,730		
			Součet		115,988		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace č.26c v obci Bukovany
Objekt: komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 12. 10. 2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	231,976	17,50	4 059,58
			"odvoz do 12km - příplatek za 2km"115,988		115,988		
10	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	191,918	169,00	32 434,14
			191,918		191,918		
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	191,918	15,10	2 897,96
			191,918		191,918		
12	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	277,115	120,00	33 253,80
			191,918 *1,965		153,953		
13	001	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	37,965	33,40	1 268,03
			"za obrubou"(102+14+14)*0,75*0,15		14,625		
			"zemní krajnice podél plotu"120*1*0,1		12,000		
			"zásyp rýhy odvodnění"27*0,6*0,7		11,340		
			Součet		37,965		
14	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,670	186,00	1 054,62
			27*0,35*0,6		5,670		
15	*583*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*11,340*	*303,00*	*3 436,02*
			5,67 * 2		11,340		
16	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	901,808	21,60	19 479,05
			"plocha celé komunikace" 120*6,5		780,000		
			"obratiště"(9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2)		121,808		
			Součet		901,808		
17	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm	m2	217,500	29,60	6 438,00
			"za obrubou"(102+14+14)*0,75		97,500		
			"zemní krajnice podél plotu" 120*1		120,000		
			Součet		217,500		
18	*103*	*10371500*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*21,750*	*1 020,00*	*22 185,00*
			217,5*0,1		21,750		
		4	**Vodorovné konstrukce**				**3 218,67**
19	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,510	917,00	3 218,67
			18*0,6*0,1		1,080		
			27*0,6*0,15		2,430		
			Součet		3,510		
		5	**Komunikace pozemní**				**564 640,34**
20	221	56477211R	Podklad z HDK sezadrcením tl 250 mm	m2	249,308	277,00	69 058,32
			"rozšíření podél plotu v ploše D"(105-60)*0,30		13,500		
			"plocha E"(120-105)*5		75,000		
			"doplnění podél obruby"(102+14+14)*0,3		39,000		
			"obratiště"(9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2)		121,808		
			Součet		249,308		
21	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	318,058	135,00	42 937,83
			"rozšíření podél plotu v ploše D"(105-60)*0,75		33,750		
			"plocha E"(120-105)*6,5		97,500		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace č.26c v obci Bukovany
Objekt: komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo

Zpracoval:
Datum: 12. 10. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"pod obruby"(102+14+14)*0,5		65,000		
			"obratiště"(9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2)		121,808		
			Součet		318,058		
22	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	733,808	277,00	203 264,82
			120*5,1		612,000		
			"obratiště"(9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2)		121,808		
			Součet		733,808		
23	221	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	130,000	83,10	10 803,00
			"doplnění v ploše A"2*5		10,000		
			"doplnění pomístné 20% z celkové plochy"0,2*600		120,000		
			Součet		130,000		
24	221	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	90,000	74,40	6 696,00
			"krajnice podél komunikace u plotů"120*0,75		90,000		
25	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	733,808	15,00	11 007,12
26	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	721,808	306,00	220 873,25
			120*5		600,000		
			"obratiště"(9,6*7)+(9*9,6-3,14*4,5*4,5/2)		121,808		
			Součet		721,808		
		8	**Trubní vedení**				**134 271,05**
27	271	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	27,000	131,00	3 537,00
			27		27,000		
28	286	28617028	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 12*	*m*	*29,700*	*2 450,00*	*72 765,00*
			27 * 1,1		29,700		
29	271	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	3,000	333,00	999,00
30	286	28611373	*koleno kanalizace PVC KG 300x15°*	*kus*	*3,300*	*943,00*	*3 111,90*
			3 * 1,1		3,300		
31	221	89923111R	Přesun uliční vpusti	kpl	2,000	9 500,00	19 000,00
			2		2,000		
32	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
33	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	975,00	8 775,00
34	271	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	7,812	2 870,00	22 420,44
			27*(0,6*0,6-3,14*0,15*0,15)		7,812		
35	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	27,000	9,73	262,71
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**151 515,35**
36	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,000	229,00	29 770,00
			102+14+14		130,000		
37	592	59217031	*obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm*	*m*	*100,000*	*156,00*	*15 600,00*
			102+14+14-20-10		100,000		

27

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace č.26c v obci Bukovany
Objekt: komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 12. 10. 2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	592	59217029	*obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm*	*m*	*20,000*	*123,00*	*2 460,00*
			"vjezdy k parcelám"5*4		20,000		
39	592	59217030	*obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm*	*m*	*10,000*	*343,00*	*3 430,00*
			"sjezdy k parcelám"5*2		10,000		
40	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,720	2 740,00	29 372,80
			"pod odvodňovací žlab"18*0,6*0,15		1,620		
			"pod obruby"130*0,07		9,100		
			Součet		10,720		
41	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	5,000	36,00	180,00
			5"napojení na stávající komunikaci		5,000		
42	221	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,000	88,40	442,00
43	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	74,30	371,50
44	221	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	11,000	1 230,00	13 530,00
45	221	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	18,000	1 810,00	32 580,00
			18		18,000		
		997	**Přesun sutě**				**683,67**
46	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,200	39,80	87,56
47	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,600	8,87	156,11
48	221	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,200	200,00	440,00
		998	**Přesun hmot**				**23 095,38**
49	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	383,008	60,30	23 095,38
		M	**Práce a dodávky M**				**12 303,90**
		23-M	**Montáže potrubí**				**12 303,90**
50	923	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	147,000	83,70	12 303,90
			147		147,000		
			Celkem				**1 110 495,79**

Harmonogram prací

Akce . **Stavební úpravy místní komunikace č. 26c**

Objednatel : Obec Bukovany

č	Popis prací - objekty	září				říjen					listopad			
		týdny				týdny					týdny			
		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	Instalace DIO , přípravné práce													
2	Bourání podkladních vrstev													
3	Zřízení odvodnění													
4	Konstrukční vrstvy													
5	Asfaltové vrstvy													
6	Odstranění DIO, úklid, vyklizení staveniště													

BES s.r.o. [7]
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

V Benešově 15.8.2019

Ing. Luboš Kurz, jednatel