

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Obec Benešov

se sídlem Benešov 122, 679 53 Benešov

IČ: 00279927

DIČ: CZ00279927

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 1888305329/0800

jednající Antonín Rus, starosta

osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech technických: Antonín Rus, starosta
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

se sídlem: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3129

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických Miloslav Vybíhal, jednatel

IČ: 43389554

DIČ: CZ43389554

daňový režim: plátce DPH

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č. účtu: 264983821/0300

jednající: Miloslav Vybíhal, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla „Výstavba nových RD Benešov u Boskovic, lokalita „Pastvisko“ – oprava komunikace“ v rozsahu: splaškové kanalizační přípojky, vodovodní přípojky, dešťová kanalizace, plynovod, komunikace a veřejné osvětlení. Bližší specifikace stavební objektů je uvedena v položkových rozpočtech, které jsou přílohou smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné 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 prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2. Součástí díla je rovněž zajištění a provedení následujících činností zhotovitelem, přičemž zajištění a provedení těchto činností včetně souvisejících poplatků je zahrnuto v ceně díla:

- a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z projektové dokumentace, stavebního povolení, vyjádření a stanovisek nebo jiných dokladů.
- b) Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla.
- c) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.

- d) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě a tištěné podobě ve dvou vyhotoveních.
- e) Zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a požární ochrany. Zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.
- f) Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, je-li toto zvláštní užívání pro provádění díla třeba.
- g) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek, atestů a revizí dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků.
- h) Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě.
- i) Odvoz a likvidaci vybouraných hmot a stavební suti způsobem v souladu s příslušnými právními předpisy.
- j) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.).
- k) Oznámení zahájení stavebních prací příslušným úřadům a příslušným správcům inženýrských sítí v souladu s platnými právními předpisy, rozhodnutími, vyjádřeními a stanovisky.
- l) Udržování pořádku a čistoty na staveništi.
- m) Dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení a kolaudačnímu řízení.
- n) Zajištění přístupu a příjezdu k přílehlým nemovitostem, popř. minimalizace doby zamezení příjezdu po projednání s vlastníky dotčených nemovitostí.
- o) Oznámení zahájení stavebních prací nejméně 5 dnů předem všem vlastníkům, případně nájemcům domů v dotčené lokalitě včetně informace o omezeních, která jim v souvislosti s prováděním stavebních prací vzniknou. Tuto povinnost lze splnit vhozením písemné informace do všech poštovních schránek v dotčené lokalitě.
- p) Zajištění usměrnění dopravy přechodným dopravním značením. Projednání umístění dopravního značení s příslušnými úřady.

3. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1 tohoto článku tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá.

4. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě dokončené dílo od zhotovitele převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. III této smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede vlastním jménem na svůj náklad a svou odpovědnost pro objednatele dílo a objednateli toto dílo předá.

6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.

7. Dílo je specifikováno a podrobnější technické podmínky jsou uvedeny v projektové dokumentaci „VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC Benešov u Boskovic, lokalita „Pastvisko“ vypracované Ing. Tomášem Rackem, Jugoslávská 37, 613 00 Brno, IČ: 69709734, ve stavebním povolení SMBO 1514/2017DOP vydaném dne 12.1.2018, DMBO 17354/2017 vydaném dne 28.11.2017, DMBO 1423/2016 vydaném dne 23.8.2017 a příslušném výkazu výměr.

8. Zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s předmětem díla, příslušnou projektovou dokumentací a stavebním povolením a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky realizace díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu dle čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě zadávací dokumentace včetně výkazu výměr předané objednatelem a činí celkem:

Cena bez DPH: 4 218 937,60,- Kč

DPH: 885 976,90,- Kč

Cena včetně DPH: 5 104 914,50,- Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná.

3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po dobu provádění díla.

4. Obsahem ceny jsou veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících. Cena díla dále obsahuje např. také veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu výstavby, náklady na odvoz a likvidaci veškerých odpadů vzniklých při realizaci díla, obalů, materiálů a ostatních odpadů, vzniklých činnostech zhotovitele.

5. Obsahem ceny jsou také náklady na uvedení do původního stavu ploch, na kterých povolil objednatel zřízení zařízení staveniště a stavebních konstrukcí, které nebyly předmětem díla a byly jeho prováděním dotčeny.

6. Cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku je možné změnit pouze:

- a) při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy,
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací a dodávek než těch, které byly předmětem zadávací dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

7. Případná změna ceny musí být upravena písemně formou dodatku k této smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem jedenkrát měsíčně.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty, jejich přílohou musí být soupis provedených prací oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

4. Splatnost faktur se sjednává v délce 30 dnů od jejich doručení objednateli.

5. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne kalendářního měsíce soupis prací provedených v předchozím kalendářním měsíci oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do dvacátého dne příslušného měsíce.
6. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.
7. Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
8. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
9. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
10. Pokud objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.

V.

Doba a místo plnění

1. Staveniště bude předáno a převzato do 5-ti kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště. Předpokládá se, že realizace díla bude zahájena od 1. 3. 2018.
3. Zhotovitel se zavazuje provést a protokolárně předat řádně dokončené dílo v celém rozsahu včetně vyzkoušení díla, tj. provedení předepsaných nebo dohodnutých zkoušek a dokončení zkušebního provozu (maximální doba pro vyzkoušení díla je stanovena v délce 5 pracovních dnů) včetně zaškolení obsluhy, nejpozději do xxx dnů od předání staveniště. O tomto sepíší obě smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Tento termín lze prodloužit o dobu, kdy klimatické a povětrnostní podmínky prokazatelně neumožní dodržet technologické a bezpečnostní požadavky na montážní a stavební prací. Musí se jednat o takové nepříznivé klimatické podmínky, které by dlouhodobě narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé. Tento termín se může taktéž prodloužit v případě, že v rámci archeologického dohledu bude požadováno provedení archeologického výzkumu dle zák. č. 20/1987 sb., o státní památkové péči.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dodrží dokončení jednotlivých etap v dílčích termínech uvedených v harmonogramu. Dílčí termíny dle harmonogramu budou považovány za dokončené a předané podepsáním protokolu o předání a převzetí dílčí etapy objednatelem a zhotovitelem.

5. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro dokončení díla.
7. Bude-li toto přerušení trvat déle než jeden měsíc, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce a zajištěné dodávky, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami.
8. Pokud však nepříznivé klimatické podmínky budou mít výrazný vliv na technologii provádění prací (zimní období) zavazují se obě smluvní strany jednat o zohlednění těchto vlivů a k odpovídajícímu prodloužení doby výstavby. Znamená to tedy, že pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, oznámí písemně tuto skutečnost objednateli formou zápisu do stavebního deníku a do zápisu z nejbližšího kontrolního dne a o tuto dobu se po projednání a uzavření dodatku ke smlouvě prodlouží termín k dokončení a předání díla.
9. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušení prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.
10. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
11. Místem plnění je katastrální území obce Benešov v rozsahu dle projektové dokumentace.

VI. Smluvní pokuty

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu dokončení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do sedmi dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
5. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště do termínu uvedeném v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
8. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
9. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
11. Zaplacením sankce není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné strany, na niž se sankce vztahuje.
12. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

VII. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu stanoveném v této smlouvě. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
3. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
4. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do termínu uvedeného v této smlouvě, jinak je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 8.00 do 14.00 hod přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.
4. Povinnost vést stavební deník končí protokolárním předáním a převzetím díla. V případě výskytu vad nebo nedodělků končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
5. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počtu pracovníků a nasazení strojů,
 - časovém postupu prací,
 - kontrole jakosti provedených prací,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
6. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup díla pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
7. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - oprávnění zástupci objednatele,
 - oprávnění zástupci zhotovitele,
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru.
8. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
9. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zhotovitelem zaznamenány v ten den, kdy nastaly.
10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
11. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do sedmi pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně tři dny před jeho konáním.

13. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele i zhotovitele.

14. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

15. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

IX.

Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat pokyny objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

2. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru a rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Zhotovitel ručí za to, že veškeré použité věci, materiál, zařízení a díly budou nové, nepoužité.

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a protipožárních opatření, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

8. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu díla na životní prostředí. Za čišťení dotčené komunikace

a přilehlých ploch, jejichž znečištění vznikne v souvislosti či v důsledku prováděných prací, odpovídá zhotovitel.

9. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při provádění díla a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

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

11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

12. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

14. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen. Veškerá vyhrazená technická zařízení používaná zhotovitelem v místě provádění díla musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů.

15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

16. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

17. Zhotovitel odpovídá za činnost případných poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

18. Zhotovitel je povinen zajistit, že v průběhu stavby nebude žádným způsobem ohrožena bezpečnost silničního provozu. Výkopy zhotovitel řádně označí a zabezpečí hrazením tak, aby bylo zabráněno pádu osob do výkopů.

19. Zhotovitel je povinen organizovat postup a provádění prací tak, aby k omezení dopravy došlo jen na dobu nezbytně nutnou.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
2. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel protokol, jehož povinným obsahem jsou:
 - údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
3. Má-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
4. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - dokumentaci skutečného provedení díla v elektronické podobě a v písemné podobě ve dvou vyhotoveních,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných revizních a provozních zkoušek a měření (stanovených projektovou dokumentací a obecně platnými předpisy),
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - technické listy, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, které jsou součástí díla, pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - protokol o vytyčení stavby ověřený úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem,
 - geometrický plán se zakreslenou stavbou, geodetické zaměření stavby,
 - doklady o způsobu naložení s odpady ze stavby,
 - originál stavebního deníku.
8. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

XI. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých

technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, veškeré provedené stavební práce a veškeré poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

3. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla a činí 60 měsíců.

4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.

5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění,
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

7. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla:

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

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

9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

10. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

11. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do patnácti dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré mu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
13. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
14. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
15. Dobu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
16. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
17. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

XII.

Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného protokolárního předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIII.

Pojištění díla

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí krýt škody na věcech i na zdraví.
2. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací sjednat stavebně montážní pojištění s platností po dobu realizace díla, a to až do celkové hodnoty díla.
3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

4. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

5. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli.

6. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XIV.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

XV.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku nebo v případě podstatného porušení smlouvy.

3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

b) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

c) Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy.

d) Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVI.
Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
4. Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími souvisejícími právními předpisy.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.
8. Tuto smlouvu schválilo Zastupitelstvo obce Benešov dne 22.2.2018 na svém 19 jednání usnesením číslo 3.
9. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu, že žádné ustanovení této Smlouvy o dílo není překvapivé a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti této smlouvy:

- a) položkový rozpočet,
- b) časový harmonogram plnění,
- c) seznam poddodavatelů.

V Benešově dne 26.2.2018

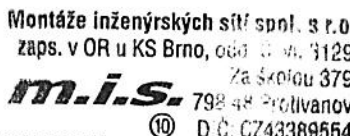
Za objednatele:


.....

OBEC BENEŠOV
ICO: 00279927
Antonín Rus
starosta

V Protivanově dne 19.1.2018

Za zhotovitele:


.....

Miloslav Vybíhal
jednatel

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Splaškové kanalizační přípojky

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	
99 - Přesun hmot	
OST - Ostatní	
2) Ostatní náklady	
Zařízení staveniště	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	167 464,84

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: Splaškové kanalizační přípojky

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							167 464,84
HSV - Práce a dodávky HSV							0,00
1 - Zemní práce							63 696,84
12	K	113107186	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 "vedení přes komunikaci" 0,9*5,5*2	m2		125,00	
0	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	15,000	74,00	1 110,00
0	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku	den	5,000	95,00	475,00
3	K	132301201	Hloubení rýh šířky do 2000mm v hornině tř.4 do "P1 - P13" " V1 - V8"	m3	77,448	215,00	16 651,32
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "splašková Š1-Š3" 1,75*(10,33+16,96)*0,9 "Š3-Š4" (1,9+2,05)/2*29,25*0,9 "Š4-Š5" (2,05+2,2)/2*51,34*0,9 "Š5-Š6" (2,20+2,55)/2*48,01*0,9 "Š6-Š7" (2,55+2,0)/2*50,00*0,9 "Š7-Š8" (2,0+1,15)/2*42,11*0,9 "rozšíření výkopu u šachet Š2 - Š8" "dešťová Š9-Š11" 1,46*(10,50+16,96)*0,9 "Š11-Š12" (1,46+1,81)/2*18,45*0,9 "Š12-Š13" (1,81+2,28)/2*33,40*0,9 "Š13-Š14" (2,28+2,70)/2*30,33*0,9 "Š14-Š15" 2,70*51,98*0,9 "Š15-Š16" (2,70+2,19)/2*50,0*0,9 "Š16-Š17" " rozšíření výkopu u šachet Š10-Š17"	m3			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000	m3			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000	m3	23,234	21,00	487,92

4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 "splaškové P1- P13" "dešťové V1 -V8" 1,2*1,2* (	m3	21,900	415,00	9 088,50
					21,900		
6	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v	m3	6,570	21,00	137,97
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh "podélný profil Š1-Š8" "podélný profil Š9-Š17" "přípojky a vpusti"	m2	150,000	21,00	3 150,00
					150,000		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn	m2	150,000	12,00	1 800,00
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	99,348	12,00	1 192,18
					99,348		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z "objem zásepů" 0,9*0,8*259,6 0,7*0,65*(61,50) 0,9*0,8*248	m3	36,518	175,00	6 390,65
					36,518		
			Příplatek za každý další KM	m3	219,108	21,00	4 601,27
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100	m3	36,518	35,20	1 285,43
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na	t	65,730	125,00	8 216,25
					65,730		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů "celkový výkop minus odvezený výkopek"	m3	62,830	145,00	9 110,35
					62,830		
4 - Vodorovné konstrukce							11 623,50
17	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého 1,5*1,5*17+0,8*0,8*8	m2			
8	K	451573111	Lože kolem potrubí otevřený výkop ze "pro potrubí PVC dešťové DN300" (0,9*0,8- "pro potrubí PVC přípojky DN200" (0,7*0,65- "pro potrubí kamenina DN300" (0,9*0,8-	m3	25,830	450,00	11 623,50
					25,830		
5 - Komunikace							0,00
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm ve 10	m2			
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 "vybourané asf.plochy" 10	m2			
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. "doplnění vybouraných asf.ploch" 10	m2			
21	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 "doplnění vybouraných ploch" 10	m2			
8 - Trubní vedení							83 144,50
47	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových	m			
48	M	597107070	troubka kameninová glazovaná DN300mm	m			
49	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s	kus			
50	M	597115730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá	kus			
22	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC "přípojky ke vpustím" 7,86+1,9+1,3+4,5+4*0,8 "přípojky splaškové"	m	61,500	145,00	8 917,50
					61,500		
23	M	286152060	kanalizační trubky PVC QUANTUM SN12 "vpusti a splašková" 14	kus	14,000	382,00	5 348,00
					14,000		
24	M	286152080	troubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN200 "vpusti a splašková" 18	kus	18,000	930,00	16 740,00
					18,000		
65	K	871373 -1	Práce spojené s napojením potrubí DN300 na	ks			
30	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC "dešťová kanalizace"259,66	m			
25	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z 26	kus	26,000	215,00	5 590,00
					26,000		
26	M	286113640	koleno kanalizace plastové Q- KGB 200x15° 1	kus	1,000	390,00	390,00
					1,000		
27	M	286113650	koleno kanalizace plastové Q-KGB 200x30° 1	kus	1,000	510,00	510,00
					1,000		
28	M	286113660	koleno kanalizace plastové Q- KGB 200x45° 11,000	kus	11,000	517,00	5 687,00
					11,000		
29	M	286115900	zátky kanalizace plastové KGM DN 200	kus	13,000	64,00	832,00
46	M	286115440	přechod na kameninové hrdlo kanalizace	kus	13,000	260,00	3 380,00
31	M	286152180	troubka kanalizační Q12 300 / 1 m 1	kus			
32	M	286152200	troubka kanalizační Q12 300/ 3 m 12	kus			
33	M	286152220	troubka kanalizační Q12 300/ 6 m 36	kus			
34	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z 7	kus			
35	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem Q -	kus			
51	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců "splašková s připojením potrubí kameniny" 7 "dešťová s připojením potrubí PVC" 8	kus			
36	K	894811161	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 13	kus	13,000	2 750,00	35 750,00
					13,000		

37	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových 8	kus				
38	M	592238210	vpust' betonová uliční - horní dílec-čtvercová 8	kus				
39	M	592238250	vpust' betonová uliční - průběžný dílec nízký 7	kus				
40	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 50/59 SV dílec	kus				
41	M	592238220	vpust' betonová uliční -spodní dílec s odtokem 7	kus				
42	M	592238240	Průběžný dílec TBV-Q 50/59 SO s odtokem PVC	kus				
43	M	592238250	vpust' betonová uliční - průběžný dílec nízký	kus				
44	M	592238730	Vtoková mříž pro uliční vpust D400 DN500 KM- 8	kus				
52	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- 2+3	kus				
53	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- 1+1	kus				
54	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW- 7+2	kus				
55	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q1 7+6	kus				
56	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus				
57	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 /10 3+3	kus				
58	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 /10 6+5	kus				
59	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ- "Splásková -vtoky a výtoky kamenina DN300" 7 "Dešťová -vtoky a výtoky plast Q12 DN300" 8	kus				
60	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních 15+17	kus				
61	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových 8+7	kus				
62	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, BEGU kruhový 600 8+7	kus				
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
45	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 4,0*5	m				
0	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1	t				
0	K	979098201	Poplatek za uložení sutí (beton,živice) na	t				
99 - Přesun hmot								1 200,00
63	K	919794441	Úprava ploch kolem poklopů v živičných 6	kus				
64	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub	t	60,000	20,00		1 200,00
OST - Ostatní								7 800,00
66	K	OST1	Geodetické zaměření	soub	1,000	7 800,00		7 800,00
67	K	OST2	Vytyčení IS	soub				
68	K	OST3	Nepředvídané práce spojené s realizací	%				

REKAPITULACE ROZPOCTU

Stavba:

Objekt: DESTOVA KANALIZACE

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	
99 - Přesun hmot	
OST - Ostatní	
2) Ostatní náklady	
Zařízení staveniště	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	840 178,02

ROZPOCET

Stavba:

Objekt: DESTOVA KANALIZACE

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
Náklady z rozpočtu							840 178,02
HSV - Práce a dodávky HSV							0,00
1 - Zemní práce							348 449,67
12	K	113107186	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2	m2	5,000	125,00	625,00
			"vedení přes komunikaci" 0,9*5,5*2		5,000		
0	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	67,500	74,00	4 995,00
0	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku	den	22,500	95,00	2 137,50
3	K	132301201	Hloubení rýh šířky do 2000mm v hornině tř.4 do	m3	22,231	215,00	4 779,67
			"P1 - P13"				
			"V1 - V8"		22,231		
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	518,704	215,00	111 521,36
			"splašková Š1-Š3" 1,75*(10,33+16,96)*0,9				
			"Š3-Š4" (1,9+2,05)/2*29,25*0,9				
			"Š4-Š5" (2,05+2,2)/2*51,34*0,9				
			"Š5-Š6" (2,20+2,55)/2*48,01*0,9				
			"Š6-Š7" (2,55+2,0)/2*50,00*0,9				
			"Š7-Š8" (2,0+1,15)/2*42,11*0,9				
			"rozšíření výkopu u šachet Š2 - Š8"				
			"dešťová Š9-Š11" 1,46*(10,50+16,96)*0,9		36,082		
			"Š11-Š12" (1,46+1,81)/2*18,45*0,9		27,149		
			"Š12-Š13" (1,81+2,28)/2*33,40*0,9		61,473		
			"Š13-Š14" (2,28+2,70)/2*30,33*0,9		67,970		
			"Š14-Š15" 2,70*51,98*0,9		126,311		
			"Š15-Š16" (2,70+2,19)/2*50,0*0,9		110,025		
			"Š16-Š17"		75,384		
			"rozšíření výkopu u šachet Š10-Š17"		14,310		
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000	m3	155,611	21,00	3 267,84
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000	m3	6,669	21,00	140,06
4	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100	m3	25,920	415,00	10 756,80
			"splaškové P1- P13"				
			"dešťové V1 -V8" 1,2*1,2* (		25,920		
6	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v	m3	7,776	21,00	163,30
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m2	1 203,490	21,00	25 273,29
			"podélný profil Š1-Š8"				

			"podélný profil Š9-Š17"		1 103,490		
			"přípojky a vpusti"		100,000		
			"přípojky a vpusti" (2,42*4,5+2,6*1*4)*2				
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn	m2	1 203,490	12,00	14 441,88
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	566,855	12,00	6 802,26
					566,855		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z	m3	195,448	175,00	34 203,40
			"objem zásypů" 0,9*0,8*259,6		186,912		
			0,7*0,65*(18,76)		8,536		
			0,9*0,8*248				
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100	m3	195,448	35,20	6 879,77
			Příplatek za každý další KM	m3	1 173,000	21,00	24 633,00
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na	t	351,810	125,00	43 976,25
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů	m3	371,402	145,00	53 853,29
			"celkový výkop minus odvezený výkopek"				
							85 017,95
4 - Vodorovné konstrukce							
17	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého	m2	23,120	280,00	6 473,60
					23,120		
8	K	451573111	Lože kolem potrubí otevřený výkop ze	m3	174,543	450,00	78 544,35
			"pro potrubí PVC dešťové DN300" (0,9*0,8-		166,663		
			"pro potrubí PVC přípojky DN200" (0,7*0,65-		7,880		
			"pro potrubí kamenina DN300" (0,9*0,8-				
5 - Komunikace							4 150,00
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm ve	m2	5,000	115,00	575,00
			5		5,000		
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16	m2	5,000	225,00	1 125,00
			"vybourané asf.plochy" 10		5,000		
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř.	m2	5,000	245,00	1 225,00
			"doplnění vybouraných asf.ploch" 10		5,000		
21	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50	m2	5,000	245,00	1 225,00
			"doplnění vybouraných ploch" 10		5,000		
8 - Trubní vedení							377 600,40
47	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových	m			
48	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm	m			
49	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s	kus			
50	M	597115730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá	kus			
22	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC	m	18,760	145,00	2 720,20
			"přípojky ke vpustím" 7,86+1,9+1,3+4,5+4*0,8		18,760		
			"přípojky splaškové"				
23	M	286152060	kanalizační trubky PVC QUANTUM SN12	kus	7,000	382,00	2 674,00
			"vpusti a splašková" 7		7,000		
24	M	286152080	trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 DN200	kus	5,000	930,00	4 650,00
			"vpusti a splašková" 5		5,000		
65	K	871373 -1	Práce spojené s napojením potrubí DN300 na	ks	1,000	9 500,00	9 500,00
30	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC	m	259,660	225,00	58 423,50
			"dešťová kanalizace" 259,66		259,660		
25	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z	kus	5,000	241,00	1 205,00
					5,000		
26	M	286113640	koleno kanalizace plastové Q- KGB 200x15°	kus	1,000	390,00	390,00
			1		1,000		
27	M	286113650	koleno kanalizace plastové Q-KGB 200x30°	kus	1,000	510,00	510,00
			1		1,000		
28	M	286113660	koleno kanalizace plastové Q- KGB 200x45°	kus	3,000	517,00	1 551,00
			3		3,000		
29	M	286115900	zátky kanalizace plastové KGM DN 200	kus			
46	M	286115440	přechod na kameninové hrdlo kanalizace	kus			
31	M	286152180	trubka kanalizační Q12 300 / 1 m	kus	1,000	880,00	880,00
			1		1,000		
32	M	286152200	trubka kanalizační Q12 300/ 3 m	kus	12,000	2 057,00	24 684,00
			12		12,000		
33	M	286152220	trubka kanalizační Q12 300/ 6 m	kus	36,000	3 666,00	131 976,00
			36		36,000		
34	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z	kus	7,000	265,00	1 855,00
			7		7,000		
35	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem Q -	kus	6,000	2 368,00	14 208,00
51	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	kus	8,000	2 650,00	21 200,00
			"splašková s připojením potrubí kameniny" 7				
			"dešťová s připojením potrubí PVC" 8		8,000		
36	K	894811161	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN	kus			
			13				
37	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových	kus	8,000	980,00	7 840,00
			8		8,000		
38	M	592238210	vpust' betonová uliční - horní dílec-čtvercová	kus	8,000	135,00	1 080,00
			8		8,000		
39	M	592238250	vpust' betonová uliční - průběžný dílec nízký	kus	7,000	168,00	1 176,00
			7		7,000		

40	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 50/59 SV dílec	kus	9,000	311,00	2 799,00
41	M	592238220	vpust' betonová uliční -spodní dílec s odtokem	kus	7,000	305,80	2 140,60
			7		7,000		
42	M	592238240	Průběžný dílec TBV-Q 50/59 SO s odtokem PVC	kus	1,000	311,30	311,30
43	M	592238250	vpust' betonová uliční - průběžný dílec nízký	kus	1,000	190,30	190,30
44	M	592238730	Vtoková mříž pro uliční vpust D400 DN500 KM-	kus	8,000	1 831,50	14 652,00
			8		8,000		
52	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-	kus	2,000	145,00	290,00
			2		2,000		
53	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-	kus	1,000	165,00	165,00
					1,000		
54	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-	kus	7,000	198,00	1 386,00
			7		7,000		
55	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q1	kus	7,000	950,00	6 650,00
			7		7,000		
56	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	2 262,70	2 262,70
57	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 / 10	kus	3,000	550,00	1 650,00
			3		3,000		
58	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 / 10	kus	6,000	789,00	4 734,00
			6		6,000		
59	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-	kus	8,000	3 920,00	31 360,00
			"Splašková -vtoky a výtoky kamenina DN300" 7				
			"Dešťová -vtoky a výtoky plast Q12 DN300" 8		8,000		
60	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních	kus	15,000	150,00	2 250,00
			15		15,000		
61	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových	kus	8,000	345,00	2 760,00
			8		8,000		
62	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, BEGU kruhový 600	kus	8,000	2 184,60	17 476,80
			8		8,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 290,00
45	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200	m	10,000	105,00	1 050,00
			10		10,000		
0	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1	t	3,500	350,00	1 225,00
0	K	979098201	Poplatek za uložení sutí (beton,živice) na	t	3,500	290,00	1 015,00
99 - Přesun hmot							10 670,00
63	K	919794441	Úprava ploch kolem poklopů v živičných	kus	3,000	890,00	2 670,00
			6		3,000		
64	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub	t	400,000	20,00	8 000,00
OST - Ostatní							11 000,00
66	K	OST1	Geodetické zaměření	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
67	K	OST2	Vytyčení IS	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
68	K	OST3	Nepředvídané vícepráce spojené s realizací	%			

INFORMATIVNÍ ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

Objekt: Vodovodní přípojky

Celkem 13 ks vodovodních přípojek, 6ks délky 4m, 7ks délky 8,0m, potrubí vodovodních přípojek bude na konci zaslepeno mechanickou plastovou z

Objednatel :

Zhotovitel: výběrové řízení

Zpracoval:

Místo: BENEŠOV U BOSKOVIC

Datum: 10.11.2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemní práce	42 336,00			
2	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	76,800	215,00	16 512,00
3	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	23,040	21,00	483,84
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m, s mezerami 50%	m2	128,000	21,00	2 688,00
5	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	128,000	12,00	1 536,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny 1 - 4.tř.	m3	76,800	12,00	921,60
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,960	210,00	5 241,60
8	R	Příplatek za každý další 1km, celkem 16km, skládka BCE	m3	149,760	21,00	3 144,96
9	171201201	Poplatek za uložení výkopku na skládku	m3	19,200	180,00	3 456,00
10	174101101	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,600	145,00	8 352,00
4		Vodorovné konstrukce	8 640,00			
11	451573111	Lože pod potrubí + obsyp otevřený výkop ze šterkopisku, vč. materiálu	m3	19,200	450,00	8 640,00
8		Trubní vedení	24 291,00			
12	R	MTŽ+D ZÁTKA plastim D32 - zaslepení přípojky	kus	13,000	120,00	1 560,00
13	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	80,000	38,00	3 040,00
14	286137520	potrubí vodovodní HDPE PE100RC SDR11 32 x 3 mm	m	90,000	21,60	1 944,00
15		Sinalizační vodič CYY6mm2 D+M	m	120,000	24,10	2 892,00
16	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	13,000	540,00	7 020,00
17	R	Mosazné ISIFLO 32/1" D+M	kus	13,000	265,00	3 445,00
18	R	Proplach vodovodního potrubí DN 32	m	80,000	24,00	1 920,00
19	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000	190,00	2 470,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	800,00			
20	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,000	20,00	800,00
OST		Ostatní	10 620,00			
21	OST1	Geodetické zaměření	soub	1,000	7 500,00	7 500,00
22		Osazení konce vodovodní přípojky v terénu, oc. trubka, dl. 2,0m	soub	13,000	240,00	3 120,00
Celkem			86 687,00			

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: BENESOVPLYN

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

JKSO:

Místo: Benešov u Boskovic

CC-CZ:

Datum: 24.11.2014

Objednavatel:

OBEC BENEŠOV

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

397 460,64

VRN

0,00

Cena bez DPH

397 460,64

DPH základní

21,00%

ze

397 460,64

83 466,73

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

480 927,37

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: BENESOVPLYN

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

Místo: Benešov u Boskovic

Datum: 24.11.2014

Objednavatel: OBEC BENEŠOV

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		397 460,64	480 927,37
BENESOV PLYN	VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC	397 460,64	480 927,37
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Projektové práce		0,00	0,00
Průzkumné práce		0,00	0,00
Stroje, zařízení, inventář		0,00	0,00
Umělecká díla		0,00	0,00
Vedlejší náklady		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
H. Rezerva		0,00	0,00
I. Ostatní investice		0,00	0,00
Nehmotný investiční majetek		0,00	0,00
Provozní 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)		397 460,64	480 927,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

JKSO:
Místo: Benešov u Boskovic

CC-CZ:
Datum: 24.11.2014

Objednavatel:
OBEC BENEŠOV

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
výběrové řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	386 460,64
Ostatní náklady	11 000,00

Cena bez DPH	397 460,64
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	397 460,64	83 466,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	480 927,37
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

Místo: Benešov u Boskovic

Datum: 24.11.2014

Objednavatel: OBEC BENEŠOV

Projektant:

Zhotovitel: výběrové řízení

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	386 460,64
HSV - Práce a dodávky HSV	121 210,74
1 - Zemní práce	77 168,74
4 - Vodorovné konstrukce	43 992,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50,00
M - Práce a dodávky M	209 625,90
MOO - Plynovody - dodávka a monáž	209 625,90
OST - Ostatní	55 624,00
2) Ostatní náklady	11 000,00
Zařízení staveniště	2 500,00
Mimostav. doprava	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Ostatní	1 000,00
Kompletační činnost	4 500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	397 460,64

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA NOVÝCH RD BENEŠOV U BOSKOVIC

Místo: Benešov u Boskovic

Datum: 24.11.2014

Objednavatel: OBEC BENEŠOV

Projektant:

Zhotovitel: výběrové řízení

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

386 460,64

HSV - Práce a dodávky HSV

121 210,74

1 - Zemní práce

77 168,74

55	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	169,200	215,00	36 378,00
41	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	169,200	21,00	3 553,20
42	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	564,000	21,00	11 844,00
43	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	564,000	12,00	6 768,00
44	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	67,680	32,50	2 199,60
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,680	25,20	1 705,54
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,520	145,00	14 720,40

4 - Vodorovné konstrukce

43 992,00

38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	67,680	650,00	43 992,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

50,00

6	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,500	20,00	50,00
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

M - Práce a dodávky M

209 625,90

MOO - Plynovody - dodávka a montáž

209 625,90

7	K	MOO14	Signalizační vodič 1x2,5 mm2 dvakrát opalštěný, černý + montáž	m	350,000	24,10	8 435,00
8	K	MOO141	Výstražná folie žluté barvy šířky 250 mm + montáž	m	282,000	14,10	3 976,20
9	K	MOO15	KVZ - ventil odvzdušňovací + poklop + montáž	ks	1,000	7 540,00	7 540,00
10	K	MOO16	Elektrospojky 63 + montáž	ks	6,000	283,00	1 698,00
11	K	MOO17	Víčko SDR 11 63 + montáž	ks	1,000	366,00	366,00
12	K	MOO2	Příprava zkoušky těsnosti a zkouška těsnosti	soub	1,000	750,00	750,00
28	K	MOO21	Kulový kohout PLYVALVE BTR PE100/SDR11/63 + montáž	ks	1,000	3 560,00	3 560,00
29	K	MOO22	Teleskopická souprava HAWLE 9512 + montáž	soub	1,000	990,00	990,00
30	K	MOO23	Litínový poklop HAWLE 2055 + montáž	soub	1,000	625,00	625,00
13	K	MOO3	Potrubí PE CPR 100 63 x 5,8 SDR 11 - montáž + dodávka	m	227,000	125,00	28 375,00
56	K	MOO31	Potrubí PE CPR 100 63 x 5,8 SDR 11 - ochranná trubka - montáž + dodávka	m	47,000	85,00	3 995,00
47	K	MOO4	Potrubí ROBUST PIPE CPR 100 32 x 3 SDR 11 - montáž + dodávka	m	81,000	95,00	7 695,00
49	K	MOO5	Potrubí PE CPR 100 110 SDR 17 - ochranná trubka - montáž + dodávka	m	5,000	215,00	1 075,00
14	K	MOO6	Hlavní tlaková zkouška + revize	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	MOO7	Páska RAYCHEM	soub	1,000	860,00	860,00
57	K	MOO71	Zhotovení STL plynovodní přípojky - navrtávka, isiflo, HUP	m	13,000	2 960,00	38 480,00

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	MOO82	Koleno SDR11/PE63/60° D+M	ks	1,000	1 438,70	1 438,70
52	K	MOO83	Tkus 90° /SDR11/63/63 D+M	ks	1,000	460,00	460,00
59	K	MOO84	Koleno SDR11/PE32/90° D+M	ks	13,000	389,00	5 057,00
19	K	MOO92	Orientační tabulky D+M	ks	4,000	1 320,00	5 280,00
58	K	MOO93	Zděný kiosek HUP min. rozměrů 600 x 600 x 500 s dvířky ve výšce 500 mm nad terénem + základ, vyomýtání, oplechování - D+M	ks	13,000	5 690,00	73 970,00

OST - Ostatní

55 624,00

20	K	OST1	Geodetické zaměření	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
21	K	OST2	Vytyčení IS	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
54	K	OST3	Úprava a napojení na stávající STL plynovod, obdláždění poklopů	soub	1,000	12 500,00	12 500,00
53	K	OST5	Nepředvídané vícepráce	%	8,000	3 578,00	28 624,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :		JKSO :
Stavba :	Název stavby : Výstavba komunikace Benešov u Boskovic	SKP :	
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Obec Benešov u Boskovic	Náklady na MJ :	0
Dodavatel:		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	2 343 024	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	2 343 024	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	2 343 024	
	ZRN+VRN+HZS	2 354 739	VRN celkem
			11 715
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	2 354 739 Kč	
DPH	21 % činí :	494 495 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 849 235 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Přidání položek, změna struktury či obsahu soupisu jsou nepřipustné.
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Geodetické práce	27 853	0	0	0	0
1 Zemní práce	600 733	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	24 103	0	0	0	0
5 Komunikace	1 333 793	0	0	0	0
8 Trubní vedení	8 048	0	0	0	0
90 Ostatní	43 500	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	242 471	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	60 524	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 343 024	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	0,5	2 343 024	11 715
CELKEM VRN				11 715

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

Číslo:	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<u>Díl 0:</u>	<u>Geodetické práce</u>			
1	SPC	Vytyčení osy komunikace Geodetické vytyčení hlavních vytyčovacích bodů stavby, vytyčení výškové v místech pracovních řezů dle Vytyčení a Pracovních řezů	266,50 m	12,50	3 331,25
2	SPC	Vytyčení hranice parcely Geodetické vytyčení parcely komunikace	266,50 m	12,50	3 331,25
3	SPC	Zaměření skutečného stavu vozovky včetně příp. geometr. plánů Zaměření skutečného stavu vozovky po provedení stavby včetně zhotovení případných geometr. plánů	266,50 m	57,00	15 190,50
4	SPC	Vytyčení inženýrských sítí - nízké napětí, plynovod, telefon, vodovod dle Technické zprávy a Situace	4,00 kus	1 500,00	6 000,00
	Celkem	Geodetické práce			27 853,00
	<u>Díl 1:</u>	<u>Zemní práce</u>			
5	111 20 - 0000	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením. 1 m2 (zač.úseku) + 114 m2 (km 0,180) = 115 m2 dle Technické zprávy a Situace	115,00 m2	35,00	4 025,00
6	112 10 - 1101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30 cm Kácení stromů listnatých s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek dle Technické zprávy a Situace	2,00 kus	500,00	1 000,00
7	111 20 - 1501	Spálení větví a pařezů stromů o průměru nad 100 mm Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů. dle Technické zprávy	1,00 kus	500,00	500,00
8	112 20 - 1101	Odstranění pařezů pod úrovní o průměru 10 - 30 cm dle Technické zprávy	2,00 kus	500,00	1 000,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

	dle Technické zprávy				
9	121 10 - 1101 Sejmуті ornice s přemístěním do 50 m Sejmуті ornice nebo lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.	391,83 m3	100,00	39 183,00	
10	dle Technické zprávy a Výkazu kubatur 167 10 - 1102 Nakládání výkopku z horniny 1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku	391,83 m3	30,00	11 754,90	
11	dle pol. 121 10 - 1101 113 10 - 7141 Odstranění podkladu plochy do 200 m2, živice tl. 5 cm odstranění podkladů živichých v ploše jednotlivě do 200 m2, s přemístěním hmot na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	17,00 m2	50,00	850,00	
12	dle Technické zprávy 122 20 - 1102 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	628,43 m3	100,00	62 843,00	
13	dle Příčných řezů a Výkazu kubatur 394,14 + 10,68 + 66,06 + 46,56 + 143,64 - 32,65 = 628,43 m3 122 20 - 1109 Připlátek za lepivost 30%	188,53 m3	5,00	942,65	
14	628,431 x 0,3 = 188,53 m3 132 20 - 1111 Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 do 100 m2 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	32,65 m3	250,00	8 162,50	
15	dle Technické zprávy a Výkazu kubatur 266,50 x 0,35 x 0,35 = 32,65 m3 132 20 - 1109 Připlátek za lepivost 30%	9,80 m3	10,00	97,95	
16	32,65 x 0,30 = 9,8 m3 139 60 1102 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek	22,08 m3	650,00	14 352,00	
17	16 x 2 x 0,69 = 22,08 m3 162 70 - 1105 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 10 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez	909,12 m3	175,00	159 096,00	

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

	naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
	<i>dle Výkazu kubatur</i> 391,83+628,43+32,65-143,79=909,12 m ³				
18	162 70 - 1109 Příklad za dalších 1000 m přes 10 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.	1 818,24 m ³	5,00		9 091,20
	2 x 909,12 = 1818,24 m ³				
19	171 10 - 1141 Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m ³ /m Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění.	143,79 m ³	100,00		14 379,00
	<i>dle Výkazu kubatur</i>				
20	171 20 - 1101 Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním	909,12 m ³	15,00		13 636,80
	<i>dle položky 162 70 - 1105</i>				
21	181 10 - 1102 Úprava pláně v horn. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů	1 811,97 m ²	20,00		36 239,40
	<i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>plocha komunikace: 266,50 x 4,0 = 1066,0 m²</i> <i>rozšíření spodní vrstvy: 266,50 x 2 x 0,69 = 367,77 m²</i> <i>rozšíření v ZÚ: 2 x (6x6 - 3,14x6x6/4) = 15,48 m²</i> <i>obratě km 0,094: 22x4 + 6x6 - 3,14x6x6/4 = 95,74 m²</i> <i>obratě km 0,255: 13x4 + 2x(6x6 - 3,14x6x6/4) = 67,48 m²</i> <i>parkovací stání: 6x (11x2 + 2x2) + (5,5x2 + 2x2) + (7x3,5 + 2x2) = 199,50 m²</i> <i>1066,0 + 367,77 + 15,48 + 95,74 + 67,48 + 199,50 = 1811,97 m²</i>				
22	182 10 - 1101 Svahování v zářezech v hornině 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech.	126,50 m ²	35,00		4 427,50
	<i>dle Výkazu kubatur</i>				
23	182 20 - 1101 Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech.	719,10 m ²	30,00		21 573,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

		dle Výkazu kubatur				
24	180 40 - 1213	Založení trávníku lučního na svahu do 1:1		845,60 m2	22,00	18 603,20
		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
		dle Výkazu kubatur				
		násepové a zářezové svahy: $719,10 + 126,50 = 845,60 \text{ m}^2$				
25	SPC	Poplatek za uložení na skládku		909,12 m3	195,00	177 278,40
		dle pol. 162 70 - 1105				
26	SPC	Technická travní směs		13,06 kg	130,00	1 697,80
		dle Výkazu kubatur				
		$845,60 \times 1,03 \times 0,015 = 13,06 \text{ kg}$				
	Celkem	Zemní práce				600 733,30
	Díl 2:	Základy, zvláštní zakládání				
27	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, šterk do 55 cm		266,50 m	25,00	6 662,50
		Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, šterk do 55 cm				
		dle Podélného profilu				
28	SPC	Šterk drcený 16-32 (výplň drenážní rýhy)		32,00 m3	545,00	17 440,00
		$266,50 \times 0,35 \times 0,35 = 266,50 \times 3,14 \times 0,05 \times 0,05 = 32,00 \text{ m}^3$				
	Celkem	Základy, zvláštní zakládání				24 102,50
	Díl 5:	Komunikace				
29	564 25 - 1111	Podklad z šterkopisku, tl. 15 cm (zemní pláš)		1 732,02 m2	85,00	147 221,70
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu				
		$266,50 \times (4,0 + 2 \times 0,54) + 15,48 + 95,74 + 67,48 + 199,50 = 1732,02 \text{ m}^2$				
30	564 85 - 1111	Podklad ze šterkodrti vel. 0-63 po zhutnění tl. 150 mm (zemní pláš)		1 652,07 m2	90,00	148 686,30
		s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 150 mm				
		dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu				
		$266,50 \times (4,0 + 2 \times 0,39) + 15,48 + 95,74 + 67,48 + 199,50 = 1652,07 \text{ m}^2$				
31	564 85 - 1111	Podklad ze šterkodrti 0-63 po zhutnění tl. 150 mm (vrstva vozovky)		1 572,12 m2	90,00	141 490,80

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

[illegible]

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

	<u>Díl 8:</u>	<u>Trubní vedení</u>			
39	871 32 - 8111 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	Kladení drenážních trub z plastických hmot do rýhy do 150 mm	266,50 m	10,00	2 665,00
		dle pol. 214 50 - 0211			
40	SPC	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	269,17 m	20,00	5 383,40
		dle pol. 871 32 - 8111			
		266,50 x 1,01 = 269,17 m			
	Celkem	Trubní vedení			8 048,40
	<u>Díl 90:</u>	<u>Ostatní</u>			
41	SPC Úprava skládek (uložení, urovnání) Úprava dočasných skládek	Úprava skládek (uložení, urovnání)	1 kus	3 000,00	3 000,00
		mezidoponie pro násypy			
42	SPC Provedení zkoušky únosnosti zemní plně statickou zatěžovací zkouškou	Kontrolní zkoušky statické - únosnost zemní plně	3 kus	2 500,00	7 500,00
		266,5 / 100 = 2,67 (zaokrouhлено) = 3 zkoušky			
43	SPC Provedení zkoušky únosnosti spodní podkladní vrstvy statickou zatěžovací zkouškou	Kontrolní zkoušky statické - únosnost podklad. vrstev	3 kus	2 500,00	7 500,00
		266,5 / 100 = 2,67 (zaokrouhлено) = 3 zkoušky			
44	SPC Provedení dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré	Dokumentace skutečného provedení stavby	3 kus	8 500,00	25 500,00
	Celkem	Ostatní			43 500,00
	<u>Díl 91:</u>	<u>Doplňující práce na komunikaci</u>			
45	914 00 - 1111 Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly	Montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly	3,00 kus	850,00	2 550,00
		dle Technické zprávy a Situace			
		Dopravní značka IP12 a IP26a a IP26b			
46	917 76 - 2111 Osazení obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	593,50 m	320,00	189 920,00
		352,6 m (nájezdový) + 240,9 m (chodníkový) = 593,5 m			

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Výstavba komunikace Benešov u Boskovic

47	919 73 - 5112	Řezání stáv. živého krytu tl. 5-10 cm	16,00 m	150,00	2 400,00
48	SPC	Dle technické zprávy - při napojení na začátku úseku Dopravní značka IP12 <i>dle pol. 914 00 - 1111</i>	1,00 kus	1 820,00	1 820,00
49	SPC	Sloupek a patka dopravní značky, materiál a zřízení <i>dle pol. 914 00 - 1111</i>	3,00 kus	2 550,00	7 650,00
50	SPC	Obrubník betonový nájezdový ABO 100/15/15 N <i>dle výkresu obrubníků</i>	352,60 m	61,00	21 508,60
51	SPC	Obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 <i>dle výkresu obrubníků</i>	240,90 m	69,00	16 622,10
52	SPC	Betonová koryta pro uložení podzemního vedení NN	7,00 m	1 050,00	7 350,00
	Celkem	Doplňující práce na komunikaci			242 470,70
	<u>Díl 96:</u>	<u>Bourání konstrukcí</u>			
53	966 00 - 6132	Odstranění dopravních značek se sloupky, s bet. patkami <i>dle Technické zprávy - dopravní značky IP26a a IP26b</i>	2,00 kus	1 000,00	2 000,00
	Celkem	Bourání konstrukcí			2 000,00
	<u>Díl 99:</u>	<u>Staveništní přesun hmot</u>			
54	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	2 420,94 t	25,00	60 523,50
	Celkem	Staveništní přesun hmot			60 523,50

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1. C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	49120,00		
2. C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	168887,89		
3. Podružný mat. 5% z pol. 2	8444,39		
4. C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	114156,00		
CELKEM URN	340608,28		
B. HZS			
8. Hodinová zúčtovací sazba	31800,00		
CELKEM HZS	31800,00		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
CELKEM VRN			
REKAPITULACE CELKEM	372408,28		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	372408,28
hodnoty DPH 21%	78205,74
náklady včetně DPH:	450614,02

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010124	trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (VU)	21,00	191,00 m	4011,00	
2	210010125	trubka ochr.z PE vnitřní do R=110mm (VU)	31,00	12,00 m	372,00	
3	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ²	15,00	72,00 ks	1080,00	
4	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm ²	10,00	104,00 ks	1040,00	
5	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm ²	10,00	26,00 ks	260,00	
6	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm ²	10,00	24,00 ks	240,00	
7	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	10,00	12,00 ks	120,00	
8	210120102	nožové patrony do 500V	41,00	3,00 ks	123,00	
9	210190001	Utěsnění otvorů v chrániče	31,00	31,00 ks	961,00	
10	210190003	mont.oceloplech.rozvod nic do 100kg	1650,00	1,00 ks	1650,00	
11	210202009	444 19 04 - 125W RVL ramenové	295,00	12,00 ks	3540,00	
12	210204011	stožár ocelový do délky 12m	450,00	12,00 ks	5400,00	
13	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	210,00	12,00 ks	2520,00	
14	210204203	elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	250,00	12,00 ks	3000,00	
15	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	21,00	178,00 m	3738,00	
16	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	21,00	28,00 m	588,00	
17	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	10,00	28,00 ks	280,00	
18	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	10,00	14,00 ks	140,00	
19	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V (VU)	21,00	120,00 m	2520,00	
20	210901015	AYKY 4Bx16 mm ² 750V (VU)	31,00	356,00 m	11036,00	
21	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	10,00	58,00 ks	580,00	
22	210950202	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	31,00	191,00 m	5921,00	

Celkem za ceník:

49120,00

C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	10000,00	0,30 km	3000,00	
2 460050602	ruční výkop jámy zem.tř.3-4 (13 jam - 0,85 m3)	410,00	11,00 m3	4510,00	
3 460080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (beton C12/15 vč dopravy)	1250,00	11,00 m3	13750,00	
4 460100002	pouzdrový zákl.pro stožár VO mimo trasu 250x1500mm	650,00	12,00 ks	7800,00	
5 460200273	kabel.rýha 50cm/šíř. 90cm/hl. zem.tř.3	94,00	181,00 m	17014,00	
6 460200313	kabel.rýha 50cm/šíř. 130cm/hl. zem.tř.3	138,00	78,00 m	10764,00	
7 460270048	Osazení pilíře RVO 02 plast	1450,00	1,00 ks	1450,00	
8 460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	54,00	110,00 m3	5940,00	
9 460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	31,00	518,00 m	16058,00	
10 460420501	křížovátka s ing. sítěmi kabelem	110,00	12,00 ks	1320,00	
11 460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	7,00	259,00 m	1813,00	
12 460510203	kab.kan.z bet.žlabu neasf.TK2(23x18.5/13x1 3cm)	110,00	24,00 m	2640,00	
13 460560273	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.90cm hl.zem.tř.3	65,00	181,00 m	11765,00	
14 460560313	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.130cm hl.zem.tř.3	94,00	78,00 m	7332,00	
15 460620006	osetí povrchu travou	15,00	300,00 m2	4500,00	
16 460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	15,00	300,00 m2	4500,00	
Celkem za ceník:				114156,00	

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 00246	kabelová chránička DN 75mm červená	49,00	191,00 m	9359,00	
2 00247	Kabelová chránička DN 110mm	78,00	12,00 m	936,00	
3 00906	pojistkový dotyk 4A	12,00	12,00 ks	144,00	
4 00909	pojistková vložka E27/4A	10,00	12,00 ks	120,00	
5 01069	stožár ocelový dvojstupňový v provedení žár zinek oboustranně , s ochr. manžetou do výše dvířek , výška nad terénem 6m.	2900,00	12,00 ks	34800,00	

6 01094	výložník ocelový 1 ramenný rovný polohovací 60/1000mm	710,00	12,00 ks	8520,00
7 01156	elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	550,00	12,00 ks	6600,00
8 01403	FeZn 30x4mm	25,00	178,00 m	4450,00
9 01403	FeZn R=10mm	15,00	28,00 m	420,00
10 01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	10,00	14,00 ks	140,00
11 01436	svorka SR 02	15,00	28,00 ks	420,00
12 01473	smršťovací trubička ZŽ	12,00	14,00 ks	168,00
13 02134	AYKY - J 4x16mm2	33,00	356,00 m	11748,00
14 11507	Rozvodnice RVO20 v plast. pilíři, Hlavní jistič (1x25A/B/3), vývodové jističe (6x20A/B/1), stykače, můstek PEN, ovladací prvky, místo pro elektroměr	17500,00	1,00	17500,00
15 11540	Gumoasfaltová emulze na spoje uzemění	115,00	4,00 kg	460,00
16 11541	těsnící pěna	115,00	8,00 ks	920,00
17 33914	CYKY-J 3x1.5mm2	11,00	120,00 m	1320,00
18 35300	pojistková vložka PN000 32A	49,00	3,00 ks	147,00
19 90001	kopaný písek	310,00	33,67 m3	10437,70
20 90006	fólie z polyetyleny šíře 330mm	7,00	259,00 kg	1813,00
21 90043	beton.žlab neasf. TK2 (23x18,5/13x13cm)	215,00	24,00 m	5160,00
				0,00

22 01049	Svítlidlo LED 1x30W - Jmenovité napětí 230 V/50 Hz (provozní rozsah 90 - 305 VAC), Příkon svítidla 30W, Měrná účinnost svítidla @25°C 110 lm/W (stř. hodnota), Krytí optického modulu / přístrojové části IP68 / IP65, Těleso svítidla Tlakový odlitek Al, práškový lak, RAL 7042 sv. šedá, LED předřadník, účinník >0.95, účinnost >88%, LED COB čipy Provozní teplota okolí -40°C až +40°C, Rozměry (D x Š x V) 530x245x118 mm, Hmotnost 6,5 kg, Montážní průměr 60 mm, Třída izolace I, Teplota chromatičnosti TK 6.000K, jako opce 3.000K až 6.000K, CRI index podání barev 70, Životnost L80 50.000 provozních hodin, Certifikace a shoda ENEC, CE, RoHS, IP65, IP67 (předřadník), IP68 (optika), Celkový tok svítidla @25°C Minimální zaručená hodnota * 3100 lm	4250,00	12,00 ks	51000,00
----------	--	---------	----------	----------

Celkem za materiály:	166582,70
-----------------------------	------------------

Prořez (5,00%) :	2305,19
------------------	---------

Cena za materiály + prořez celkem:	168887,89
------------------------------------	-----------

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	300,00	22,00 hod.	6600,00	
2	Zhotovení projektové dokumentace zaměření skut prov.	300,00	15,00 hod.	4500,00	
3	Účat ved montéra při revizi	250,00	8,00 hod.	2000,00	
4	Elektromontáže napojení na distribuční rozvody	450,00	6,00 hod.	2700,00	
5	Koordinace a řízení stavby	150,00	32,00 hod.	4800,00	

6	Zabezpečení pracoviště	100,00	30,00 hod.	3000,00
7	Vypracování plánu BOZP	50,00	36,00 hod.	1800,00
8	Vytýčení ing. sítí	50,00	20,00 hod.	1000,00
9	Vytýčení hranice parcely	100,00	24,00 hod.	2400,00
10	Vytýčení stavby	100,00	30,00 hod.	3000,00

Celkem za práci v HZS:

31800,00

Benešov - zasilování lokality Pastvíska 4 pro novou výstavbu RD
HARMONOGRAM časový a finanční

Předpoklad zahájení: 2/2018
Předpoklad dokončení: 9/2018

	07/2018	08/2018	09/2018
Sněhková kanalizace - přípojky	167 464,84 Kč		
Dešťová kanalizace	840 178,02 Kč		
Vodovodní přípojky	86 687,06 Kč		
Plynovod	397 460,46 Kč		
Komunikace	2 354 739,00 Kč		
Veřejné osvětlení	372 408,28 Kč		
Přehled fakturace po měsících	4 218 937,60 Kč	215 452,00 Kč	512 520,00 Kč
		545 200,00 Kč	541 200,00 Kč
			612 520,00 Kč
			415 220,00 Kč
			531 615,60 Kč
			845 210,00 Kč

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění			
Veřejná zakázka zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	podíl na plnění VZ v %
<i>Benešov – zasíťování lokality Pastvíska 4 pro novou výstavbu RD</i>			
Obchodní firma:	CZK s.r.o.	Zeměměřičskou činnost	1,5%
Sídlo:	Škrochova 4025/31, Židenice, 615 00 Brno		
Tel./fax:	532 043 410		
E-mail:	czk@czk-brno.cz		
IČ:	43389554		
DIČ:	CZ43389554		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 8902 vedená u Krajského soudu v Brně		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. ROBERT NAVRÁTIL		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. ROBERT NAVRÁTIL		
Obchodní firma:			
Sídlo:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			