

Smlouva o DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zástupce objednatele a kontaktní osoba
ve věcech smluvních a technických:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Obec Dvorce

Náměstí 13, 793 68 Dvorce

00295973

CZ00295973

Jan Božovský, starosta obce

554 219 880, 724 078 608

starosta@obecdvorce.cz

Česká spořitelna, a.s.

1847652359/0800

a

Zhotovitel:

Zápis v obchodním rejstříku:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele
jednat:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Stavbyvedoucí zhotovitele:

Telefon:

E-mail:

BERKASTAV s.r.o.

U Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 58317

Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

02657392

CZ02657392

Patrik Berka a Dominik Berka

+420 775 056 143

berkastav@centrum.cz

ČSOB, a.s.

263814794/0300

Ing. Petr Guňka

733 753 144

berkastav@centrum.cz

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

Článek 2

Předmět smlouvy, popis díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo: „**Oprava a dostavba chodníků ul. Komenského, Dvorce**“, (dále jen „dílo“), dle příslušné projektové dokumentace poskytnuté objednatelem v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované v **projektové dokumentaci**, která tvoří **přílohu č. 3 smlouvy** a dále oceněné v **soupisu prací**, který tvoří **přílohu č. 2 smlouvy**. Soupis prací je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb předložený v nabídce ve výběrovém řízení, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu se stavebním povolením, s právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Zodpovědný projektant: Ing. Ivan Čechmánek, ČKAIT č. 1200471 (obor dopravní stavby).

3. Součástí předmětu díla je i poskytnutí součinnosti objednateli při vyřízení kolaudačního souhlasu.
4. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to jak dle obecně závazných právních předpisů, tak podmínek objednatele jakožto zadavatele ve veřejné zakázce, v rámci které se tato smlouva o dílo uzavírá.
6. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchýlně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
8. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provádění stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
9. Osoba stavbyvedoucího, uvedená v této smlouvě, může být měněna pouze po písemném souhlasu objednatele.

10. Technický dozor investora zajistí objednatel. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost pro výkon kontroly technického dozoru.
11. Zhotovitel poskytne také nezbytnou součinnost pro výkon kontroly autorského dozoru a pro výkon činnosti koordinátora BOZP. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi objednatel.
12. Rozsah smlouvy je vymezen mimo soupis prací a projektovou dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, v případě že byla objednatelem předaná dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem;
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a odstranění;
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
 - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
 - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů.
13. Kompletní projektová dokumentace zpracovaná objednatelem v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla předána zhotoviteli v rámci výběrového řízení veřejné zakázky, jako součást zadávací dokumentace. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá objednatel a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele. Objednatel nesmí požadovat, aby případné vady projektové dokumentace zhotovitel zahrnul do ceny díla.

Článek 3

Doba a místo plnění

1. Termín realizace díla
- | | |
|------------------|--------------------|
| Zahájení: | 1. 4. 2022 |
| Ukončení: | 30. 9. 2022 |
2. Místo plnění: **k.ú. Dvorce u Bruntálu 633879, parc. č. 175/1, 175/3, 201/2, st. 537, 2779/1, 2786/1, 2895**
3. Zhotovitel začne s prováděním díla nejpozději do **30 dnů** od termínu zahájení realizace dle odst. 1 tohoto článku.
4. Běžné klimatické podmínky či povětrnosti vlivy v průběhu provádění díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele.

5. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, mechanizace, apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.
6. Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně provedené dílo převzít i před termínem pro ukončení realizace díla, na základě písemné výzvy a zápisu zhotovitele ve stavebním deníku, učiněným nejméně **4 dny** před převzetím díla, přičemž platební podmínky, včetně termínů plateb zůstávají nezměněné.

Článek 4 Cena za Dílo

1. Cena za dílo je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH	4 410 000,- Kč
Výše DPH (21%)	926 100,- Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	5 336 100,- Kč

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika a zavazuje se neuplatnit žádná práva související s navýšením smluvní ceny, a to z důvodů na kterékoliv straně nebo i z důvodů objektivních.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **soupis prací - příloha č. 2 smlouvy**. Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.
3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
4. Změna ceny díla je přípustná jestliže
 - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod).

Změna ceny díla bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením dle článku 11, odst. 5. této smlouvy.

5. Přípustné jsou jen dodatečné práce, dodávky a/nebo služby, které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené práce z titulu bezdůvodného obohacení. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených prací, dodávek a/nebo služeb nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací, dodávek a/nebo služeb a ocení je v cenách stanovených na základě jednotkové ceny dané práce, dodávky a/nebo služby v soupisu prací a ostatní práce, dodávky a/nebo služby dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků

URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty práce, dodávky a/nebo služby, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nutné pro realizaci díla, tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Nastane-li změna rozsahu předmětu díla vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:

- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen ze **soupisu prací** zhotovitele (**příloha č. 2 smlouvy o dílo**). Pro práce a dodávky neuvedené v soupisu prací bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil soupis prací do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona,
- b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém soupisu prací,
- c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění,
- d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce,
- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle soupisu prací. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce,

Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Článek 5

Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených činností na základě objednatelem schváleného soupisu činností s využitím cenových údajů soupisu prací zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem **do 10 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu prací na základě stavebního deníku.
4. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat povinné náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“).

6. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku.
7. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.

Článek 6

Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla, zařízení staveniště

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději **do 1. 4. 2022**.
2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor investora. Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit staveniště **do 5 dnů** od předání díla objednateli.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Stavební deník bude v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláška ke stavebnímu zákonu). Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zhotovitel předloží stavební deník objednateli ke kontrole na adrese jeho sídla nejméně **1 x za 7 dní**.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR,

požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.

7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány **1 x za 14 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku.
11. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem.

Článek 7

Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla po termínu dle článku 3, odst. 3., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s ukončením dílčího plnění odsouhlaseného objednatelem a zhotovitelem, uvedeného ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla **delším než 30 dní** je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši **10 %** z celkové ceny díla bez DPH. Tímto není dotčeno právo objednatele uplatňování smluvních pokut dle ostatních odstavců tohoto článku.
6. V případě změny poddodavatele bez písemného souhlasu objednatele či provádění prací neodsouhlaseným poddodavatelem je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každý takový případ.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přejímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku 6, odst. 2., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.
11. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody.

Článek 8

Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předmět díla bezplatnou záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla dle článku 6, odst. 2 této smlouvy a činí **60 měsíců**.
2. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do **5 pracovních dnů** od jejího obdržení a do dalších **5 pracovních dnů** od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou se strany písemně na lhůtě delší. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.

5. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, tj. pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání předložit.

Článek 9

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam významných poddodavatelů, jímž za plnění poddodávky uhradí více než **20 %** z celkové ceny této zakázky, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, tvoří **přílohu č. 4 smlouvy**.
2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel může měnit poddodavatele jen ve výjimečných případech, a to vždy pouze se souhlasem objednatele. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Objednatel nesmí bez závažného důvodu změnu poddodavatele odepřít.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než **10 dnů** po lhůtě dle článku 3, odst. 3.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného a dokončeného díla **delší než 30 dnů**.
4. Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy (tj. zejména náhrada škody, nároky na zaplacení smluvních pokut a běžící záruky), zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek 11

Ujednání společná a závěrečná

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh se přednostně použijí ustanovení této smlouvy a následně ustanovení příloh v jejich níže uvedeném pořadí.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva, včetně jejích změn a dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
5. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.
6. Tato smlouva se uzavírá ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
7. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen dodavatel zajistit i u svých případných poddodavatelů.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Článek 12

Seznam příloh

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Soupis prací

Příloha č. 3 - Projektová dokumentace

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Objednatel:

Ve Dvorcích dne ...

Zhotovitel:

V Bruntále, dne 8. 2. 2022

.....
Jan Božovský

starosta obce

.....
Patrik Berka

jednatel

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu

„Oprava a dostavba chodníků ul. Komenského, Dvorce“

1. Základní identifikační údaje	
1.1. Zadavatel	
Název:	Obec Dvorce
Sídlo:	Náměstí 13, 793 68 Dvorce
Zástupce zadavatele:	Jan Božovský, starosta obce
IČ:	00295973
DIČ:	CZ00295973
Tel.:	554 219 880, 724 078 608
E-mail:	starosta@obecdvorce.cz
1.2. Účastník	
Název:	BERKASTAV s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C58317
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka:	Patrik Berka, Dominik Berka
IČ:	02657392
DIČ:	CZ02657392
Tel.:	+420 775 056 143
E-mail:	berkastav@centrum.cz
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Patrik Berka
Tel.:	+420 775 056 143
E-mail:	berkastav@centrum.cz

2. Nabídková cena v Kč			
	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba _21_%)	Cena celkem včetně DPH
Celková cena díla	4 410 000,-	926 100,-	5 336 100,-

3. Oprávněná osoba za účastníka jednat	
Podpis oprávněné osoby, datum:	26. 1. 2022
Titul, jméno, příjmení:	Patrik Berka
Funkce:	jednatel


BERKASTAV
STAVEBNÍ ČINNOST | VÝSTAVBA KOMUNIKACÍ | AUTODOPRAVA
BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
www.berkastav.cz | info@berkastav.cz
IČO: 02657392 DIČ: CZ02657392

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03710000
Stavba: Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

KSO: CC-CZ:
Místo: Dvorce Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 02657392
BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál DIČ: CZ02657392
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			4 410 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 410 000,00	926 100,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 336 100,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03710000

Stavba: Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Místo: Dvorce

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		4 410 000,00	5 336 100,00
03710001	101 Chodník	2 720 111,26	3 291 334,62
03710002	102 Vjezdy k RD	622 496,48	753 220,74
03710003	103 Zpevněné plocha u HZS	790 950,86	957 050,54
03710004	VRN	276 441,40	334 494,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710001 - 101 Chodník

KSO:

Místo: Dvorce

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

IČ:

02657392

DIČ:

CZ02657392

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 720 111,26
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 720 111,26
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 720 111,26	21,00%	571 223,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 291 334,62
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710001 - 101 Chodník

Místo:

Dvorce

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 2 720 111,26

HSV - Práce a dodávky HSV 2 720 111,26

1 - Zemní práce	505 550,00
2 - Zakládání	222 497,29
4 - Vodorovné konstrukce	8 500,97
5 - Komunikace	671 227,69
8 - Trubní vedení	199 977,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	657 607,03
997 - Přesun sutě	299 103,86
998 - Přesun hmot	155 647,42

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 720 111,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského
Objekt: 03710001 - 101 Chodník

Místo: Dvorce Datum: 9. 1. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 720 111,26

D HSV Práce a dodávky HSV 2 720 111,26

D 1 Zemní práce 505 550,00

93	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	361,202	55,00	19 866,11
	VV		"IV"				
	VV		(326,61-53,23-4,0-3,0-3,0-4,5-4,5-3,5-3,0-3,0-12,0-5,16-5,81)*1,65		361,202		
	VV		Součet		361,202		
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	11,360	76,00	863,36
	VV		"I" (3,0+4,1)*1,6		11,360		
	VV		Součet		11,360		
92	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	87,830	200,00	17 566,00
2	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	0,600	700,00	420,00
	VV		"podklad pod bouraným liniovým žlabem"				
	VV		"III" 1,5*0,4		0,600		
	VV		Součet		0,600		
91	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	87,830	60,00	5 269,80
	VV		"stávající chodník"				
	VV		"IV" 53,23*1,65		87,830		
	VV		Součet		87,830		
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	227,369	160,00	36 379,04
	VV		"pro chodníky"				
	VV		"I" 24,975*0,35		8,741		
	VV		3,14*2,0*2,0*0,25*0,25		0,785		
	VV		4,2*1,2		5,040		
	VV		3,14*4,0*4,0*0,25*0,25		3,140		
	VV		4,5*2,0*0,5		4,500		
	VV		"II" 51,96*0,35		18,186		
	VV		13,4*0,65		8,710		
	VV		"III"				
	VV		21,37*0,35		7,480		
	VV		10,05*0,85		8,543		
	VV		3,5*0,2		0,700		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,35		107,044		
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"I" 4,0*1,0+1,5*1,5		6,250		
	VV		"II" 3,0*1,0+1,5*1,5		5,250		
	VV		"IV" (2,25+3,2+3,2+1,2+2,0+2,7+3,7)*1,0+1,5*1,5*11		43,000		
	VV		Součet		227,369		
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	101,037	160,00	16 165,92
	VV		"I" 24,975*0,25		6,244		
	VV		"II" 51,96*0,25		12,990		
	VV		"III" 21,37*0,25		5,343		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,25		76,460		
	VV		Součet		101,037		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	636,760	77,00	49 030,52
	VV		"I"				
	VV		3,0*2+1,6		7,600		
	VV		2,5+4,2+1,0		7,700		
	VV		"II"				
	VV		51,96		51,960		
	VV		"III"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		21,37		21,370		
	VV		"I"V"				
	VV		2,25+1,6		3,850		
	VV		(326,61-4,0-3,0-3,0-4,5-4,5-3,5-3,0-3,0-12,0-5,16-5,81)*2		544,280		
	VV		Součet		636,760		
6	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	13,555	90,00	1 219,95
	VV		135,546*0,1		13,555		
	VV		Součet		13,555		
7	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	22,366	350,00	7 828,10
	VV		13,555*1,65		22,366		
	VV		Součet		22,366		
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	217,798	90,00	19 601,82
	VV		"odkop pláně"				
	VV		"I"				
	VV		2,8*2,45*0,225		1,544		
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25*0,225		2,649		
	VV		6,985*2,85*0,225		4,479		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25*0,225		0,894		
	VV		4,2*0,8*0,225		0,756		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,8*0,225		0,141		
	VV		"II"				
	VV		49,86*2,6*0,225		29,168		
	VV		2,1*0,8*0,225		0,378		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*2,3*0,225		7,338		
	VV		(5,19+2,0)*0,8*0,225		1,294		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2,3*0,225		158,272		
	VV		"odkop pro snížení k přechodu"				
	VV		"I"				
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25*0,15*0,5		0,883		
	VV		1,5*2,75*0,15*0,5*2		0,619		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25*0,15*0,5		0,298		
	VV		3,14*2,25*2,25*0,25*0,25*0,15*0,5*2		0,149		
	VV		"II"				
	VV		2,5*2,6*0,15*2		1,950		
	VV		1,5*2,6*0,15*0,5*2		0,585		
	VV		"III"				
	VV		(2,0+1,5)*2,3*0,15		1,208		
	VV		(1,5+1,5)*2,3*0,15*0,5		0,518		
	VV		"IV"				
	VV		(3,0+1,94)*2,3*0,15		1,704		
	VV		1,5*2,3*0,15*0,05*2*11		0,569		
	VV		3,14*(8,0*8,0-4,0*4,0)*0,25*0,25*0,15		1,413		
	VV		3,14*4,0*4,0*0,25*0,25*0,15		0,471		
	VV		1,5*2,3*0,15*0,5*2		0,518		
	VV		Součet		217,798		
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	217,798	20,00	4 355,96
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	101,037	204,00	20 611,55
	VV		"drenáž"				
	VV		"I" 24,975*0,5*0,5		6,244		
	VV		"II" 51,96*0,5*0,5		12,990		
	VV		"III" 21,37*0,5*0,5		5,343		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,5*0,5		76,460		
	VV		Součet		101,037		
11	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	101,037	90,00	9 093,33
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	241,611	180,00	43 489,98
	VV		"prohloubení pod obrubník silniční"				
	VV		"I" 24,975*0,8*0,35		6,993		
	VV		"II" 51,96*0,8*0,35		14,549		
	VV		"III" 21,37*0,8*0,35		5,984		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,8*0,35		85,635		
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"I" 4,7*1,0*1,75+1,5*1,5*2,0		12,725		
	VV		"II" 3,7*1,0*1,75+1,5*1,5*2,0		10,975		
	VV		"III" 1,7*1,0*1,75+1,5*1,5*2,0		7,475		
	VV		"IV"				
	VV		(3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0*1,75+1,5*1,5*2,0*11		97,275		
	VV		Součet		241,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	241,611	20,00	4 832,22
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	506,029	60,00	30 361,74
	VV		"ornice" 13,555		13,555		
	VV		217,798		217,798		
	VV		101,037		101,037		
	VV		241,611		241,611		
	VV		-51,677		-51,677		
	VV		-16,295		-16,295		
	VV		Součet		506,029		
15	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,733	120,00	2 007,96
	VV		"přisypání k obrubníku"				
	VV		"I"				
	VV		(2,7+3,14*2,0*0,25+6,985+2,0)*0,2*0,2		0,530		
	VV		(4,2-0,2+3,14*2,0*0,25)*0,2*0,2		0,223		
	VV		"II"				
	VV		(2,01+1,0)*0,2*0,2		0,120		
	VV		(49,86+2,0+2,4)*0,2*0,2		2,170		
	VV		"III"				
	VV		(5,19+2,0)*0,2*0,2		0,288		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*0,2*0,2		0,567		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78)*0,2*0,2		12,672		
	VV		3,14*4,0*0,125*0,2*0,2		0,063		
	VV		3,14*8,0*0,1*0,2*0,2		0,100		
	VV		Součet		16,733		
94	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	506,029	8,00	4 048,23
16	K	171201201.1	Složení ornice na pozemku investora	m3	13,555	14,00	189,77
95	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	936,154	150,00	140 423,10
	VV		506,029*1,85		936,154		
	VV		Součet		936,154		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,677	110,00	5 684,47
	VV		"rýhy po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*1,0*0,75+1,5*1,5*0,75		5,213		
	VV		"II" 3,7*1,0*0,75+1,5*1,5*0,75		4,463		
	VV		"III" 1,7*1,0*0,75+1,5*1,5*0,75		2,963		
	VV		"IV"				
	VV		(3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0*0,75+1,5*1,5*0,75		39,038		
	VV		*11				
	VV		Součet		51,677		
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,295	690,00	11 243,55
	VV		"přisypání k obrubníku"				
	VV		"I"				
	VV		(2,7+3,14*2,0*0,25+6,985+2,0)*0,2*0,2		0,530		
	VV		(4,2-0,2+3,14*2,0*0,25)*0,2*0,2		0,223		
	VV		"II"				
	VV		(2,01+1,0)*0,2*0,2		0,120		
	VV		(49,86+2,0+2,4)*0,2*0,2		2,170		
	VV		"III"				
	VV		(5,19+2,0)*0,2*0,2		0,288		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*0,2*0,2		0,567		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,2*0,2		12,234		
	VV		3,14*4,0*0,125*0,2*0,2		0,063		
	VV		3,14*8,0*0,1*0,2*0,2		0,100		
	VV		Součet		16,295		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,547	169,00	6 345,44
	VV		"uliční vpust a napojení na stáv.kanalizaci"				
	VV		"I" 0,7*1,0*1,15		0,805		
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,25*1,15		-0,325		
	VV		4,0*1,0*0,45+1,5*1,5*0,45		2,813		
	VV		"II" 0,7*1,0*1,15		0,805		
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,25*1,15		-0,325		
	VV		4,0*1,0*0,45+1,5*1,5*0,45		2,813		
	VV		"III" 0,7*1,0*1,15		0,805		
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,25*1,15		-0,325		
	VV		1,7*1,0*0,45+1,5*1,5*0,45		1,778		
	VV		"IV" 0,7*1,0*1,15*11		8,855		
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,25*1,15*11		-3,575		
	VV		(3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0*0,45+1,5*1,5*0,45		23,423		
	VV		*11				
	VV		Součet		37,547		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	583313510	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	75,094	314,00	23 579,52
	VV		37,547*2,0		75,094		
	VV		Součet		75,094		
21	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	135,546	30,00	4 066,38
22	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,389	140,00	474,46
	VV		135,546*0,025		3,389		
	VV		Součet		3,389		
23	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	135,546	60,00	8 132,76
	VV		"I"				
	VV		(2,7+3,14*2,0*0,25+6,985+2,0)*0,5		6,628		
	VV		(4,2-0,5+1,0)*1,0		4,700		
	VV		"II" 51,96*0,5		25,980		
	VV		"III"				
	VV		5,19*2,5*0,5		6,488		
	VV		(21,37-2,19-2,0+2,25)*0,5		9,715		
	VV		"IV"				
	VV		55,0*0,5		27,500		
	VV		(324,61-248,84)*0,5		37,885		
	VV		30,0*0,5		15,000		
	VV		3,3*0,5		1,650		
	VV		Součet		135,546		
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	908,996	12,00	10 907,95
	VV		"odkop pláně"				
	VV		"I"				
	VV		2,8*2,45		6,860		
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25		11,775		
	VV		6,985*2,85		19,907		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25		3,974		
	VV		4,2*0,8		3,360		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,8		0,628		
	VV		24,975*(0,5-0,35)		3,746		
	VV		"II"				
	VV		49,86+49,86*(0,5-0,35)		57,339		
	VV		2,1*0,8		1,680		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*2,3		32,614		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*(0,5+0,35)		12,053		
	VV		(5,19+2,0)*0,8		5,752		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2,3		703,432		
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*(0,5-0,35)		45,876		
	VV		Součet		908,996		
25	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	135,546	4,00	542,18
26	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	135,546	6,00	813,28
27	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	135,546	1,00	135,55
D 2 Zakládání							222 497,29
28	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	80,829	902,00	72 907,76
	VV		"drenáž"				
	VV		"I" 24,975*0,5*(0,5-0,1)		4,995		
	VV		"II" 51,96*0,5*(0,5-0,1)		10,392		
	VV		"III" 21,37*0,5*(0,5-0,1)		4,274		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,5*(0,5-0,1)		61,168		
	VV		Součet		80,829		
29	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	35,500	2 350,00	83 425,00
	VV		"drenáž"				
	VV		"I" 24,975*0,5*0,1		1,249		
	VV		"II" 51,96*0,5*0,1		2,598		
	VV		"III" 21,37*0,5*0,1		1,069		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,1		30,584		
	VV		Součet		35,500		
30	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	404,145	55,00	22 227,98
	VV		"drenáž"				
	VV		"I" 24,975		24,975		
	VV		"II" 51,96		51,960		
	VV		"III" 21,37		21,370		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)		305,840		
	VV		Součet		404,145		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 012,363	17,00	17 210,17
	VV		"drenáž"				
	VV		"I" 24,975*(0,5*3+0,5*2)+0,5*0,5*2		62,938		
	VV		"II" 51,96*(0,5*3+0,5*2)+0,5*0,5*2		130,400		
	VV		"III" 21,37*(0,5*3+0,5*2)+0,5*0,5*2		53,925		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*(0,5*3+0,5*2)+0,5*0,5*2		765,100		
	VV		Součet		1 012,363		
32	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 113,599	24,00	26 726,38
	VV		1012,363*1,1		1 113,599		
	VV		Součet		1 113,599		
D 4			Vodorovné konstrukce				8 500,97
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,617	504,00	5 854,97
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"I" 4,7*1,0*0,1+1,5*1,5*0,25		1,033		
	VV		"II" 3,7*1,0*0,1+1,5*1,5*0,25		0,933		
	VV		"III" 1,7*1,0*0,1+1,5*1,5*0,25		0,733		
	VV		"IV"				
	VV		(3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0*0,1+1,5*1,5*0,25*11		8,918		
	VV		Součet		11,617		
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,980	2 700,00	2 646,00
	VV		"poduliční vpust"				
	VV		"I" 0,7*1,0*1,0*0,1		0,070		
	VV		"II" 0,7*1,0*1,0*0,1		0,070		
	VV		"III" 0,7*1,0*1,0*0,1		0,070		
	VV		"IV" 0,7*1,0*1,0*0,1*11		0,770		
	VV		Součet		0,980		
D 5			Komunikace				671 227,69
35	K	561121011	Podklad zhutněný mechanicky Edef,2=30MPa	m2	977,896	8,00	7 823,17
	VV		"pláš"				
	VV		"I"				
	VV		2,8*2,45		6,860		
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25		11,775		
	VV		6,985*2,85		19,907		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25		3,974		
	VV		4,2*0,8		3,360		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,8		0,628		
	VV		24,975*(0,5-0,35)		3,746		
	VV		"II"				
	VV		49,86+49,86*(0,5-0,35)		57,339		
	VV		2,1*0,8		1,680		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*2,3		32,614		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*(0,5+0,35)		12,053		
	VV		(5,19+2,0)*0,8		5,752		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2,3		703,432		
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*(0,5-0,35)		45,876		
	VV		"rýhy po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*1,0+1,5*1,5		6,950		
	VV		"II" 3,7*1,0+1,5*1,5		5,950		
	VV		"III" 1,7*1,0+1,5*1,5		3,950		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0+1,5*1,5*11		52,050		
	VV		Součet		977,896		
36	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP frakce 0-4 mm tl 50 mm	m2	910,642	37,00	33 693,75
	VV		"na geotextilii pláň"				
	VV		"I"				
	VV		2,8*2,45		6,860		
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25		11,775		
	VV		6,985*2,85		19,907		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25		3,974		
	VV		4,2*0,8		3,360		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,8		0,628		
	VV		24,975*(0,5-0,35)		3,746		
	VV		"II"				
	VV		49,86+49,86*(0,5-0,35)		57,339		
	VV		2,1*0,8		1,680		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*2,3		32,614		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*(0,5+0,35)		12,053		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(5,19+2,0)*0,8		5,752		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2,3		703,432		
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78)*(0,5-0,35)		47,522		
	VV		Součet		910,642		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 16-32 mm tl 200 mm	m2	661,614	199,00	131 661,19
	VV		"I"				
	VV		2,8*1,55		4,340		
	VV		3,14*(8,0*8,0-4,0*4,0)*0,25*0,25		9,420		
	VV		6,985*2,0		13,970		
	VV		3,14*4,0*4,0*0,25*0,25		3,140		
	VV		4,2*0,6		2,520		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,6		0,471		
	VV		"II"				
	VV		49,86*2,0		99,720		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*1,65		23,397		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*1,65		504,636		
	VV		Součet		661,614		
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 16-32 mm tl 250 mm	m2	78,644	246,00	19 346,42
	VV		"pod silniční obrubník"				
	VV		"I" 24,975*0,8		19,980		
	VV		"II" 51,96*0,8		41,568		
	VV		"III" 21,37*0,8		17,096		
	VV		Součet		78,644		
39	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 mm tl. 300 mm	m2	12,900	240,00	3 096,00
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*1,0+1,5*1,5		6,950		
	VV		"II" 3,7*1,0+1,5*1,5		5,950		
	VV		Součet		12,900		
40	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	129,900	336,00	43 646,40
	VV		"2xložná vrstva, celkový tl.100mm"				
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" (4,7*1,0+1,5*1,5)*2		13,900		
	VV		"II" (3,7*1,0+1,5*1,5)*2		11,900		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*2+1,5*1,5*11*2		104,100		
	VV		Součet		129,900		
41	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	64,950	360,00	23 382,00
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" (4,7*1,0+1,5*1,5)		6,950		
	VV		"II" (3,7*1,0+1,5*1,5)		5,950		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)+1,5*1,5*11		52,050		
	VV		Součet		64,950		
42	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	165,987	14,00	2 323,82
	VV		"komunikace"				
	VV		"I" 24,975*0,25		6,244		
	VV		"II" 51,96*0,25		12,990		
	VV		"III" 21,37*0,25		5,343		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,25		76,460		
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*1,0+1,5*1,5		6,950		
	VV		"II" 3,7*1,0+1,5*1,5		5,950		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*1,0+1,5*1,5*11		52,050		
	VV		Součet		165,987		
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	101,037	360,00	36 373,32
	VV		"komunikace"				
	VV		"I" 24,975*0,25		6,244		
	VV		"II" 51,96*0,25		12,990		
	VV		"III" 21,37*0,25		5,343		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*0,25		76,460		
	VV		Součet		101,037		
44	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	661,863	235,00	155 537,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"I"				
	VV		2,8*1,55		4,340		
	VV		3,14*(8,0*8,0-4,0*4,0)*0,25*0,25		9,420		
	VV		6,985*2,0		13,970		
	VV		3,14*4,0*4,0*0,25*0,25		3,140		
	VV		4,2*0,65		2,730		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,65		0,510		
	VV		"II" 49,86*2,0		99,720		
	VV		"III" (21,37-5,19-2,0)*1,65		23,397		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*1,65		504,636		
	VV		Součet		661,863		
45	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	641,854	205,00	131 580,07
	VV		661,863*1,01		668,482		
	VV		-26,628		-26,628		
	VV		Součet		641,854		
46	M	592451101	dlažba skladebná HOLLAND HBB slepecká 20x10x6 cm červená	m2	26,628	422,00	11 237,02
	VV		"I"				
	VV		3,14*8,0*0,125*0,4		1,256		
	VV		3,14*4,0*0,125*0,4		0,628		
	VV		1,2*0,8+1,35*0,8*0,5		1,500		
	VV		2,0*0,8+0,4*0,8*0,5		1,760		
	VV		"II"				
	VV		3,0*0,4		1,200		
	VV		3,5*0,4		1,400		
	VV		0,8*1,3		1,040		
	VV		0,8*2,0		1,600		
	VV		"III"				
	VV		(2,5+2,0)*0,4		1,800		
	VV		"IV"				
	VV		(0,5+1,55+0,5)*0,4		1,020		
	VV		0,5*2*4*0,4		1,600		
	VV		(1,08+3,0+1,94)*0,4		2,408		
	VV		0,5*2*2*0,4		0,800		
	VV		0,5*0,4		0,200		
	VV		8,1*0,4		3,240		
	VV		3,14*8,0*0,25*0,4		2,512		
	VV		1,5*0,4*2*2		2,400		
	VV		Součet		26,364		
	VV		26,364*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		26,628		
50	K	596999001	Řezání zámkové dlažby do tl.60 mm	m	837,230	55,00	46 047,65
	VV		"I"				
	VV		3,14*7,2*0,25*2+0,4*2		12,104		
	VV		3,14*8,0*0,25		6,280		
	VV		3,14*3,2*0,25+0,4*2		3,312		
	VV		3,14*4,0*0,25		3,140		
	VV		(1,95+0,8+1,2+1,6)*2		11,100		
	VV		(0,8+1,0+0,6)*2		4,800		
	VV		"II"				
	VV		3,14*14,0*0,2		8,792		
	VV		3,14*10,0*0,2		6,280		
	VV		3,14*40,0*0,125		15,700		
	VV		3,14*36,0*0,125		14,130		
	VV		3,14*16,0*0,25		12,560		
	VV		3,14*12,0*0,25		9,420		
	VV		3,0*3+0,4*3		10,200		
	VV		3,5*3+0,4*3		11,700		
	VV		(0,8*3+1,3*3)		6,300		
	VV		(0,8*3+2,0*3)		8,400		
	VV		"III"				
	VV		3,14*8,0*(0,25+0,125)		9,420		
	VV		3,14*8,0*0,125		3,140		
	VV		3,14*8,0*0,125*2+0,4*2		7,080		
	VV		3,14*8,0*0,1*2+0,4*2		5,824		
	VV		2,25		2,250		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78)		316,810		
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78)-3,14*4,0*0,125-3,14*8,0*0,1		312,728		
	VV		3,14*8,0*0,25*2+0,4*2		13,360		
	VV		0,4*2*11		8,800		
	VV		(1,5*2+0,4)*2*2		13,600		
	VV		Součet		837,230		
52	K	596999004	Řezání obrubníků do oblouku	m	270,040	87,00	23 493,48
	VV		"I"				
	VV		3,14*8,0*0,125		3,140		
	VV		3,14*4,0*0,125		1,570		
	VV		3,14*4,0*0,25		3,140		
	VV		3,14*2,0*0,25		1,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"II"				
VV			3,14*14,0*0,2		8,792		
VV			3,14*10,0*0,2		6,280		
VV			3,14*40,0*0,125		15,700		
VV			3,14*36,0*0,125		14,130		
VV			3,14*16,0*0,25		12,560		
VV			3,14*12,0*0,25		9,420		
VV			"III"				
VV			3,14*8,0*(0,25+0,125)		9,420		
VV			3,14*8,0*0,125		3,140		
VV			"IV"				
VV			3,14*8,0*0,25		6,280		
VV			3,14*4,0*(0,25+0,125)		4,710		
VV			3,14*180*0,1		56,520		
VV			3,14*250*0,05*2		78,500		
VV			3,14*200*0,025		15,700		
VV			3,14*160*0,02		10,048		
VV			3,14*300*0,01		9,420		
VV			Součet		270,040		
53	K	599441111	Příplatek za vyplnění spár zámkové dlažby křemičitým pískem frakce 0-2 mm	m2	661,863	3,00	1 985,59
D 8			Trubní vedení				199 977,00
54	K	8-001	Napojení potrubí na kanalizační řad pomocí límce "in situ" DN150	kus	14,000	1 500,00	21 000,00
VV			"dopojení UV na kanalizační řad"				
VV			"I" 1		1,000		
VV			"II" 1		1,000		
VV			"III" 1		1,000		
VV			"IV" 11		11,000		
VV			Součet		14,000		
55	K	8-002	Utěsnění prostupu DN110mm do UV studniční PU pěnou	kus	28,000	800,00	22 400,00
VV			"dopojení drenáže do UV"				
VV			"I" 2		2,000		
VV			"II" 2		2,000		
VV			"III" 2		2,000		
VV			"IV" 2*11		22,000		
VV			Součet		28,000		
56	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	38,700	250,00	9 675,00
VV			"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
VV			"I" 4,75		4,750		
VV			"II" 3,75		3,750		
VV			"III" 1,7		1,700		
VV			"IV" (3,3+4,2+1,0+0,6+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7+0,6)		28,500		
VV			Součet		38,700		
57	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	1 600,00	22 400,00
VV			"I" 1		1,000		
VV			"II" 1		1,000		
VV			"III" 1		1,000		
VV			"IV" 11		11,000		
VV			Součet		14,000		
58	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	14,000	273,00	3 822,00
59	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC DN100 TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	14,000	754,00	10 556,00
60	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	14,000	388,00	5 432,00
61	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	14,000	158,00	2 212,00
62	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	14,000	720,00	10 080,00
VV			"I" 1		1,000		
VV			"II" 1		1,000		
VV			"III" 1		1,000		
VV			"IV" 11		11,000		
VV			Součet		14,000		
63	M	592238785	vpust obrušnicková VISLA B125 víko/ C250 mříž výklopná	kus	14,000	6 600,00	92 400,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				657 607,03
64	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	5,100	220,00	1 122,00
VV			"vodící pásy přechodu"				
VV			"I-II" 6,7*0,25		1,675		
VV			"II-III" 7,5*0,25		1,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"III-IV" 6,2*0,25		1,550		
	VV		Součet		5,100		
66	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	808,290	165,00	133 367,85
	VV		"vodící proužek - 2 řady"				
	VV		"I" 24,975*2		49,950		
	VV		"II" 51,96*2		103,920		
	VV		"III" 21,37*2		42,740		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2		611,680		
	VV		Součet		808,290		
67	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	19,981	2 800,00	55 946,80
	VV		808,29*0,024*1,03		19,981		
	VV		Součet		19,981		
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	416,145	236,00	98 210,22
	VV		"silniční 150/250"				
	VV		"I" 24,975-5,42+4,0		23,555		
	VV		"II" 51,96-6,6-2,0		43,360		
	VV		"III" 21,37-3,5-4,0		13,870		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)-14,13-24,0		267,710		
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"I" 3,14*8,0*0,25+3,14*4,0*0,25-4,0		5,420		
	VV		"II" 4,1+2,5		6,600		
	VV		"III" 2,0+1,5		3,500		
	VV		"IV" 3,14*(4,0+8,0)*(0,25+0,125)		14,130		
	VV		"přechodový náběhový"				
	VV		"I" 4,0		4,000		
	VV		"II" 2,0		2,000		
	VV		"III" 4,0		4,000		
	VV		"IV" 24,0+4		28,000		
	VV		Součet		416,145		
71	M	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	355,465	115,00	40 878,48
	VV		"silniční 150/250"				
	VV		"I" 24,975-5,42+4,0		23,555		
	VV		"II" 51,96-6,6-2,0		43,360		
	VV		"III" 21,37-3,5-4,0		13,870		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)-14,13-24,0		267,710		
	VV		Součet		348,495		
	VV		348,495*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		355,465		
72	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	29,947	103,00	3 084,54
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"I" 3,14*8,0*0,25+3,14*4,0*0,25-4,0		5,420		
	VV		"II" 4,1+2,5		6,600		
	VV		"III" 2,0+1,5		3,500		
	VV		"IV" 3,14*(4,0+8,0)*(0,25+0,125)		14,130		
	VV		Součet		29,650		
	VV		29,65*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		29,947		
73	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	38,380	320,00	12 281,60
	VV		"přechodový náběhový"				
	VV		"I" 4,0		4,000		
	VV		"II" 2,0		2,000		
	VV		"III" 4,0		4,000		
	VV		"IV" 24,0+4		28,000		
	VV		Součet		38,000		
	VV		38*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		38,380		
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	387,703	225,00	87 233,18
	VV		"ABO 13-10"				
	VV		"I" (2,7+3,14*2,0*0,25+6,985+2,0)		13,255		
	VV		"II" 49,86+2,0+2,4		54,260		
	VV		"III" (21,37-5,19-2,0)+2,0+2,25		18,430		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)-3,14*4,0*0,125-3,14*8,0*0,1		301,758		
	VV		Součet		387,703		
75	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	406,646	88,00	35 784,85
	VV		398,673*1,02		406,646		
	VV		Součet		406,646		
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	40,257	2 700,00	108 693,90
	VV		"obruba z kostek"				
	VV		808,29*0,5*0,2*0,1		8,083		
	VV		"obrubníky"				
	VV		416,646*0,4*0,1		16,666		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		387,703*0,4*0,1		15,508		
	VV		Součet		40,257		
77	K	919121213	Těsnění spár zálivkou modifikovaným asfaltem pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	566,707	40,00	22 668,28
	VV		"komunikace"				
	VV		"I"				
	VV		(0,35+2,8+3,14*9,2*0,25+6,985+3,14*5,2*0,25+4,2+3,14*3,2+0,35)		36,037		
	VV		"II" (0,35+51,96+0,35)		52,660		
	VV		"III" (0,35+21,37+0,35)		22,070		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)+0,35*2		306,540		
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*2+1,5*4		15,400		
	VV		"II" 3,7*2+1,5*4		13,400		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*2+1,5*4*11		120,600		
	VV		Součet		566,707		
78	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	908,996	22,00	19 997,91
	VV		"plášť"				
	VV		"I"				
	VV		2,8*2,45		6,860		
	VV		3,14*(8,5*8,5-3,5*3,5)*0,25*0,25		11,775		
	VV		6,985*2,85		19,907		
	VV		3,14*4,5*4,5*0,25*0,25		3,974		
	VV		4,2*0,8		3,360		
	VV		3,14*1,0*0,25*0,8		0,628		
	VV		24,975*(0,5-0,35)		3,746		
	VV		"II"				
	VV		49,86+49,86*(0,5-0,35)		57,339		
	VV		2,1*0,8		1,680		
	VV		"III"				
	VV		(21,37-5,19-2,0)*2,3		32,614		
	VV		(21,37-5,19-2,0)*(0,5+0,35)		12,053		
	VV		(5,19+2,0)*0,8		5,752		
	VV		"IV"				
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*2,3		703,432		
	VV		(428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)*(0,5-0,35)		45,876		
	VV		Součet		908,996		
79	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	566,707	60,00	34 002,42
	VV		"komunikace"				
	VV		"I"				
	VV		(0,35+2,8+3,14*9,2*0,25+6,985+3,14*5,2*0,25+4,2+3,14*3,2+0,35)		36,037		
	VV		"II" (0,35+51,96+0,35)		52,660		
	VV		"III" (0,35+21,37+0,35)		22,070		
	VV		"IV" (428,09-4,0-3,0*2-4,5*2-3,5-3,0*2-3,0*3-12,0-6,0-55,78-5,16-5,81)+0,35*2		306,540		
	VV		"rýhy pod asfalt komunikace po dopojení UV na kanalizační řad"				
	VV		"I" 4,7*2+1,5*4		15,400		
	VV		"II" 3,7*2+1,5*4		13,400		
	VV		"IV" (3,3+4,2+1,0+1,0+4,2+2,2+3,0+3,7+4,7)*2+1,5*4*11		120,600		
	VV		Součet		566,707		
82	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	1,500	90,00	135,00
	VV		"III" 1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
83	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,400	3 000,00	4 200,00
	VV		"pro dopojení drenáže do UV"				
	VV		"I" 0,05*2		0,100		
	VV		"II" 0,05*2		0,100		
	VV		"III" 0,05*2		0,100		
	VV		"IV" 0,05*2*11		1,100		
	VV		Součet		1,400		
D	997		Přesun sutě				299 103,86
84	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	336,936	450,00	151 621,20
85	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	336,936	190,00	64 017,84
86	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 717,104	5,00	23 585,52
	VV		336,936*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 717,104		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	243,547	150,00	36 532,05
	VV		336,936		336,936		
	VV		-8,607		-8,607		
	VV		-71,849		-71,849		
	VV		-12,933		-12,933		
	VV		Součet		243,547		
88	K	997013823	Poplatek za uložení asfaltobetonu na skládce (skládkovné)	t	93,389	250,00	23 347,25
	VV		8,607		8,607		
	VV		71,849		71,849		
	VV		12,933		12,933		
	VV		Součet		93,389		
D	998		Přesun hmot				155 647,42
89	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1 235,297	120,00	148 235,64
90	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 235,297	6,00	7 411,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710002 - 102 Vjezdy k RD

KSO:

Místo:

Dvorce

CC-CZ:

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

IČ:

02657392

DIČ:

CZ02657392

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	622 496,48
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	622 496,48
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	622 496,48	21,00%	130 724,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	753 220,74
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710002 - 102 Vjezdy k RD

Místo:

Dvorce

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **622 496,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	622 496,48
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	116 513,65
2 - Zakládání	48 102,14
5 - Komunikace	202 265,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	166 895,00
997 - Přesun sutě	42 680,60
998 - Přesun hmot	46 039,39

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	622 496,48
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710002 - 102 Vjezdy k RD

Místo: Dvorce

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

622 496,48

D HSV Práce a dodávky HSV

622 496,48

D 1 Zemní práce

116 513,65

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	70,076	55,00	3 854,18
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0)*1,65		51,975		
	VV		(5,16+5,81)*1,65		18,101		
	VV		Součet		70,076		
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 150 mm	m2	36,488	160,00	5 838,08
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*0,35		32,648		
	VV		(5,16+5,81)*0,35		3,840		
	VV		Součet		36,488		
3	K	113154113	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	26,063	160,00	4 170,08
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*0,25		23,320		
	VV		(5,16+5,81)*0,25		2,743		
	VV		Součet		26,063		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	73,970	77,00	5 695,69
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0)*2		63,000		
	VV		(5,16+5,81)		10,970		
	VV		Součet		73,970		
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	132,064	90,00	11 885,76
	VV		"odkop pláně"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*2,54*0,42		99,511		
	VV		(5,16+5,81)*2,54*0,42		11,703		
	VV		"prohloubení pod obrubník silniční"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*0,8*0,25		18,656		
	VV		(5,16+5,81)*0,8*0,25		2,194		
	VV		Součet		132,064		
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidost	m3	132,064	20,00	2 641,28
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	26,063	204,00	5 316,85
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*0,5*0,5		23,320		
	VV		(5,16+5,81)*0,5*0,5		2,743		
	VV		Součet		26,063		
8	K	132201109	Příplatek za lepidost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	26,063	90,00	2 345,67
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,584	180,00	6 765,12
	VV		"IV"				
	VV		"prohloubení pod obrubník silniční"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78)*0,8*0,25		18,656		
	VV		(5,16+5,81)*0,8*0,25		2,194		
	VV		"odkop pro skladbu asfalt. recyklátu u garáží"				
	VV		55,78*1,0*0,3		16,734		
	VV		Součet		37,584		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,584	20,00	751,68
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	195,711	60,00	11 742,66
	VV		132,064		132,064		
	VV		26,063		26,063		
	VV		37,584		37,584		
	VV		Součet		195,711		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	195,711	8,00	1 565,69
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	332,709	150,00	49 906,35
	VV		195,711*1,7		332,709		
	VV		Součet		332,709		
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	336,213	12,00	4 034,56
	VV		"pláň"				
	VV		"IV"				
	VV		"vjezdy"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		264,795		
	VV		*2,54				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		15,638		
	VV		*(0,5-0,35)				
	VV		"skladba asfalt. recyklátu u garáží"				
	VV		55,78*1,0		55,780		
	VV		Součet		336,213		
D		2	Zakládání				48 102,14
15	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	20,850	902,00	18 806,70
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		20,850		
	VV		*0,5*(0,5-0,1)				
	VV		Součet		20,850		
16	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	5,213	2 350,00	12 250,55
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		5,213		
	VV		*0,5*0,1				
	VV		Součet		5,213		
17	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	104,250	55,00	5 733,75
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		104,250		
	VV		Součet		104,250		
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	260,625	17,00	4 430,63
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		260,625		
	VV		*(0,5*3+0,5*2)				
	VV		Součet		260,625		
19	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	286,688	24,00	6 880,51
	VV		260,625*1,1		286,688		
	VV		Součet		286,688		
D		5	Komunikace				202 265,70
20	K	561121011	Podklad zhutněný mechanicky Edef,2=30MPa	m2	336,213	8,00	2 689,70
	VV		"pláň"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		264,795		
	VV		*2,54				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		15,638		
	VV		*(0,5-0,35)				
	VV		"skladba asfalt. recyklátu u garáží"				
	VV		55,78*1,0		55,780		
	VV		Součet		336,213		
21	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP frakce 0-4 mm tl 50 mm	m2	280,433	37,00	10 376,02
	VV		"na geotextilii pláně"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		264,795		
	VV		*2,54				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		15,638		
	VV		*(0,5-0,35)				
	VV		Součet		280,433		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	564861111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD frakce 0-63 mm tl 200 mm	m2	55,780	167,00	9 315,26
	VV		"IV"				
	VV		"pod asfalt. recyklát u garáží"				
	VV		55,78*1,0		55,780		
	VV		Součet		55,780		
23	K	564871111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD frakce 16-32 mm tl 250 mm	m2	255,413	246,00	62 831,60
	VV		"pod dlažbu"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		172,013		
	VV		*1,65				
	VV		"pod silniční obrubník"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		83,400		
	VV		*0,8				
	VV		Součet		255,413		
24	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	55,780	75,00	4 183,50
	VV		"IV"				
	VV		"u garáží"				
	VV		55,78*1,0		55,780		
	VV		Součet		55,780		
25	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	26,063	14,00	364,88
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		26,063		
	VV		*0,25				
	VV		Součet		26,063		
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,063	360,00	9 382,68
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		26,063		
	VV		*0,25				
	VV		Součet		26,063		
27	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	172,013	248,00	42 659,22
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		172,013		
	VV		*1,65				
	VV		Součet		172,013		
28	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	132,033	254,00	33 536,38
	VV		172,013*1,01		173,733		
	VV		-41,7		-41,700		
	VV		Součet		132,033		
29	M	592451091	dlažba skladebná HOLLAND HBB slepecká 20x10x8 cm červená	m2	42,117	448,00	18 868,42
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		41,700		
	VV		*0,4				
	VV		Součet		41,700		
	VV		41,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		42,117		
30	K	596999003	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	125,700	60,00	7 542,00
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		104,250		
	VV		1,65*13		21,450		
	VV		Součet		125,700		
31	K	599441111	Příplatek za vyplnění spár zámkové dlažby křemičitým pískem frakce 0-2 mm	m2	172,013	3,00	516,04
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							166 895,00
32	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	208,500	165,00	34 402,50
	VV		"vodící proužek - 2 řady"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)		208,500		
	VV		*2				
	VV		Součet		208,500		
33	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	5,154	2 800,00	14 431,20
	VV		208,5*0,024*1,03		5,154		
	VV		Součet		5,154		
34	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,470	290,00	14 056,30
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+5,16+5,81)		48,470		
	VV		Součet		48,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	49,439	115,00	5 685,49
	VV		48,47*1,02		49,439		
	VV		Součet		49,439		
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,750	236,00	23 541,00
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78-4,5+5,16+5,81)		99,750		
	VV		Součet		99,750		
37	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	100,748	103,00	10 377,04
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78-4,5+5,16+5,81)		99,750		
	VV		Součet		99,750		
	VV		99,75*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		100,748		
38	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,780	225,00	12 550,50
	VV		"ABO 13-10"				
	VV		"IV" 55,78		55,780		
	VV		Součet		55,780		
39	M	592174120	obrubník betonový chodnikový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	55,780	88,00	4 908,64
	VV		55,78		55,780		
	VV		Součet		55,780		
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	11,214	2 700,00	30 277,80
	VV		"obruha z kostek"				
	VV		208,5*0,5*0,2*0,1		2,085		
	VV		"obrubníky"				
	VV		48,47*0,4*0,15		2,908		
	VV		99,75*0,4*0,1		3,990		
	VV		55,78*0,4*0,1		2,231		
	VV		Součet		11,214		
41	K	919121213	Těsnění spár zálivkou modifikovaným asfaltem pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	104,950	40,00	4 198,00
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)+0,35*2		104,950		
	VV		Součet		104,950		
42	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	280,433	22,00	6 169,53
	VV		"pláň"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)*2,54		264,795		
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)*(0,5-0,35)		15,638		
	VV		Součet		280,433		
43	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	104,950	60,00	6 297,00
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		(4,0+3,0+3,0+4,5+4,5+3,5+3,0+3,0+3,0+6,0+55,78+5,16+5,81)+0,35*2		104,950		
	VV		Součet		104,950		
D 997 Přesun sutě							42 680,60
44	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	47,900	450,00	21 555,00
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,900	190,00	9 101,00
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	670,600	5,00	3 353,00
	VV		47,9*14 'Přepočtené koeficientem množství		670,600		
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,034	150,00	4 955,10
	VV		47,9		47,900		
	VV		-11,53		-11,530		
	VV		-3,336		-3,336		
	VV		Součet		33,034		
48	K	997013823	Poplatek za uložení asfaltobetonu na skládce (skládkovné)	t	14,866	250,00	3 716,50
	VV		11,53		11,530		
	VV		3,336		3,336		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			14,866		
D	998	Přesun hmot					46 039,39
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	365,392	120,00	43 847,04
50	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	365,392	6,00	2 192,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710003 - 103 Zpevněné plocha u HZS

KSO:

Místo: Dvorce

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

IČ:

02657392

DIČ:

CZ02657392

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	790 950,86
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	790 950,86
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	790 950,86	21,00%	166 099,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	957 050,54
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710003 - 103 Zpevněné plocha u HZS

Místo:

Dvorce

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 790 950,86

HSV - Práce a dodávky HSV	786 168,94
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	97 694,25
-----------------	-----------

2 - Zakládání	113 023,29
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	70 357,00
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	698,04
--------------------------	--------

5 - Komunikace	128 585,03
----------------	------------

8 - Trubní vedení	4 404,50
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 367,56
---	------------

96 - Bourání konstrukcí	78 351,00
-------------------------	-----------

997 - Přesun sutě	49 680,06
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	41 008,21
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	4 781,92
---------------------------	----------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 781,92
---	----------

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
---------------------	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Územní vlivy	0,00
--------------	------

Provozní vlivy	0,00
----------------	------

Jiné VRN	0,00
----------	------

Kompletační činnost	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	790 950,86
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710003 - 103 Zpevněné plocha u HZS

Místo: Dvorce

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

790 950,86

D HSV Práce a dodávky HSV 786 168,94

D 1 Zemní práce 97 694,25

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	19,800	55,00	1 089,00
	VV		"IV"				
	VV		12,0*1,65		19,800		
	VV		Součet		19,800		
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 150 mm	m2	21,750	160,00	3 480,00
	VV		"IV"				
	VV		12,0*0,35		4,200		
	VV		38,0*0,35		13,300		
	VV		"ACO S200" 2,0*1,0+1,5*1,5		4,250		
	VV		Součet		21,750		
3	K	113154113	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,250	160,00	1 960,00
	VV		"IV"				
	VV		12,0*0,25		3,000		
	VV		37,0*0,25		9,250		
	VV		Součet		12,250		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	24,000	77,00	1 848,00
	VV		"IV"				
	VV		12,0*2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	90,974	90,00	8 187,66
	VV		"odkop pláně"				
	VV		"IV"				
	VV		12,4*6,53*0,57		46,154		
	VV		12,4*1,5*0,1*0,5		0,930		
	VV		"protější strana"				
	VV		32,0*2,2*0,57		40,128		
	VV		3,0*2,2*0,5*0,57*2		3,762		
	VV		Součet		90,974		
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	90,974	20,00	1 819,48
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,645	116,00	6 686,82
	VV		"zářez pro opěrnou zed"				
	VV		36,6*1,5*0,8		43,920		
	VV		36,6*1,5*0,5*0,5		13,725		
	VV		Součet		57,645		
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	57,645	18,00	1 037,61
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	7,140	204,00	1 456,56
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		"pod ACO V100" 12,0*0,5*0,5*2		6,000		
	VV		"odvod vody z ACO V100" 1,0*0,6*1,0		0,600		
	VV		"odvod vody z drenáže za opěrnou zdí" 1,5*0,6*0,6		0,540		
	VV		Součet		7,140		
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,140	90,00	642,60
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,000	180,00	4 320,00
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"IV"				
	VV		"ACO S200" 8,4*1,0*1,75+1,5*1,5*2,0		19,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"vsakovací rýha pro drenáž za opěrnou zdi" 5,0*0,8*1,2		4,800		
	VV		Součet		24,000		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,000	20,00	480,00
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	158,629	60,00	9 517,74
	VV		90,974		90,974		
	VV		57,645		57,645		
	VV		7,14		7,140		
	VV		24,0		24,000		
	VV		-20,466		-20,466		
	VV		-0,664		-0,664		
	VV		Součet		158,629		
14	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,040	120,00	1 444,80
	VV		"za základ opěrné zdi"				
	VV		43,0*0,4*0,7		12,040		
	VV		Součet		12,040		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,629	8,00	1 269,03
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	293,464	150,00	44 019,60
	VV		158,629*1,85		293,464		
	VV		Součet		293,464		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,466	110,00	2 251,26
	VV		"rýhy po dopojení liniového žlabu na kanalizační řad"				
	VV		"IV"				
	VV		"ACO V100" 1,0*1,0*0,45		0,450		
	VV		"ACO S200" 8,4*1,0*0,75+1,5*1,5*0,75		7,988		
	VV		"za základ opěrné zdi"				
	VV		36,6*0,4*0,7		10,248		
	VV		"odvod vody z drenáže za opěrnou zdi" 1,5*0,6*(0,6-0,1-0,3)		0,180		
	VV		"vsakovací rýha pro drenáž za opěrnou zdi" 5,0*0,8*(1,2-0,8)		1,600		
	VV		Součet		20,466		
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,664	690,00	458,16
	VV		"k obrubníku"				
	VV		4,53*0,2*0,3*2		0,544		
	VV		1,0*0,3*0,2*2		0,120		
	VV		Součet		0,664		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,577	169,00	773,51
	VV		"napojení liniového žlabu na stáv.kanalizaci"				
	VV		"IV"				
	VV		"ACO V100" 1,0*0,6*0,45		0,270		
	VV		"ACO S200" 8,4*0,8*0,45+1,5*1,5*0,45		4,037		
	VV		"odvod vody z drenáže za opěrnou zdi" 1,5*0,6*0,3		0,270		
	VV		Součet		4,577		
20	M	583313510	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	9,154	314,00	2 874,36
	VV		4,577*2,0		9,154		
	VV		Součet		9,154		
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	173,172	12,00	2 078,06
	VV		"plán"				
	VV		"IV"				
	VV		"odkop pláně"				
	VV		"IV"				
	VV		12,4*6,53		80,972		
	VV		"protější strana"				
	VV		32,0*2,2		70,400		
	VV		3,0*2,2*0,5		3,300		
	VV		"opěrná zed"				
	VV		37,0*0,5		18,500		
	VV		Součet		173,172		
D 2 Zakládání							113 023,29
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,785	902,00	14 238,07
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV" 12,0*0,5*(0,5-0,1)*2		4,800		
	VV		34,6*0,5*(0,55-0,1)		7,785		
	VV		"vsakovací rýha pro drenáž za opěrnou zdi" 5,0*0,8*0,8		3,200		
	VV		Součet		15,785		
23	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,930	2 350,00	6 885,50
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV" 12,0*0,5*0,1*2		1,200		
	VV		34,6*0,5*0,1		1,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			2,930		
24	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	63,600	55,00	3 498,00
VV		"drenáž"					
VV		"IV" 12,0*2			24,000		
VV		34,6			34,600		
VV		"vsakovací rýha pro drenáž za opěrnou zdi" 5,0			5,000		
VV		Součet			63,600		
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	169,330	17,00	2 878,61
VV		"drenáž"					
VV		"IV" 12,0*(0,5*3+0,5*2)*2+0,5*0,5*2*2			61,000		
VV		34,6*(0,5*3+0,5*2)+0,5*0,55*2			87,050		
VV		"vsakovací rýha pro drenáž za opěrnou zdi"			21,280		
VV		5,0*0,8*5+0,8*0,8*2					
VV		Součet			169,330		
26	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	186,263	24,00	4 470,31
VV		169,33*1,1			186,263		
VV		Součet			186,263		
27	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	21,487	2 400,00	51 568,80
VV		34,6*0,5*1,2			20,760		
VV		"přídavek za liti do rýhy +3,5%" 20,76*0,035			0,727		
VV		Součet			21,487		
28	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	49,140	500,00	24 570,00
VV		(34,6*2+0,5*2)*0,7			49,140		
VV		Součet			49,140		
29	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	49,140	100,00	4 914,00
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					70 357,00
30	K	311113135	Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	27,680	1 820,00	50 377,60
VV		34,6*0,8			27,680		
VV		Součet			27,680		
31	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,426	46 900,00	19 979,40
VV		"svislá R14 - 2 proty a 0,5m, l=1,2m"					
VV		1,2*2*78*0,0013*1,1			0,268		
VV		"vodorovná 2xR10 a šár"					
VV		34,6*2*3*0,00069*1,1			0,158		
VV		Součet			0,426		
D 4		Vodorovné konstrukce					698,04
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,385	504,00	698,04
VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"					
VV		"IV"					
VV		"ACO V100" 1,0*0,6*0,1			0,060		
VV		"ACO S200" 8,4*0,8*0,1+1,5*1,5*0,25			1,235		
VV		"odvod vody z drenáže za opěrnou zdi" 1,5*0,6*0,1			0,090		
VV		Součet			1,385		
D 5		Komunikace					128 585,03
33	K	561121011	Podklad zhutněný mechanicky Edef,2=30MPa	m2	154,672	8,00	1 237,38
VV		"pláň"					
VV		"IV"					
VV		12,4*6,53			80,972		
VV		"protější strana"					
VV		32,0*2,2			70,400		
VV		3,0*2,2*0,5			3,300		
VV		Součet			154,672		
34	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP frakce 0-4 mm tl 50 mm	m2	154,672	37,00	5 722,86
VV		"na geotextilii pláň"					
VV		"pláň"					
VV		"IV"					
VV		12,4*6,53			80,972		
VV		"protější strana"					
VV		32,0*2,2			70,400		
VV		3,0*2,2*0,5			3,300		
VV		Součet			154,672		
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodeřt ŠD frakce 0-63 mm tl 250 mm	m2	154,672	206,00	31 862,43
VV		"pod dlažbu"					
VV		"IV"					
VV		12,4*6,53			80,972		
VV		"protější strana"					
VV		32,0*2,2			70,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,0*2,2*0,5		3,300		
	VV		Součet		154,672		
36	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 32-63 mm tl. 300 mm	m2	13,840	265,00	3 667,60
	VV		"mezi obrubníkem a opěrnou zdí"				
	VV		34,6*0,4		13,840		
	VV		Součet		13,840		
37	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	108,300	285,00	30 865,50
	VV		12,0*3,75		45,000		
	VV		12,0*0,9		10,800		
	VV		32,0*1,5		48,000		
	VV		3,0*1,5*0,5*2		4,500		
	VV		Součet		108,300		
38	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	11,650	14,00	163,10
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0*0,25		3,000		
	VV		34,6*0,25		8,650		
	VV		Součet		11,650		
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,650	360,00	4 194,00
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0*0,25		3,000		
	VV		34,6*0,25		8,650		
	VV		Součet		11,650		
40	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	83,800	248,00	20 782,40
	VV		"IV"				
	VV		12,0*5,83		69,960		
	VV		"mezi obrubníkem a opěrnou zdí"				
	VV		34,6*0,4		13,840		
	VV		Součet		83,800		
41	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	79,790	254,00	20 266,66
	VV		83,8*1,01		84,638		
	VV		-4,848		-4,848		
	VV		Součet		79,790		
42	M	592451091	dlažba skladebná HOLLAND HBB slepecká 20x10x8 cm červená	m2	4,848	448,00	2 171,90
	VV		"IV"				
	VV		12,0*0,4		4,800		
	VV		Součet		4,800		
	VV		4,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,848		
43	K	596999003	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	123,330	60,00	7 399,80
	VV		"IV"				
	VV		12,0*3+5,83		41,830		
	VV		32,0+3,35*2		38,700		
	VV		32,0+2,5*4+0,4*2		42,800		
	VV		Součet		123,330		
44	K	599441111	Příplatek za vyplnění spár zámkové dlažby křemičitým pískem frakce 0-2 mm	m2	83,800	3,00	251,40
D 8 Trubní vedení							4 404,50
45	K	8-001	Napojení potrubí na kanalizační řad pomocí límce "in situ" DN150	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"dopojení liniového žlabu S200 na kanalizační řad"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	1,500	203,00	304,50
	VV		"drenáž"				
	VV		"IV"				
	VV		"odvod vody z drenáže za opěrnou zdí" 1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	10,400	250,00	2 600,00
	VV		"dopojení liniového žlabu na kanalizační řad"				
	VV		"IV"				
	VV		"ACO V100" 1,0		1,000		
	VV		"ACO S200" 8,4+1,0		9,400		
	VV		Součet		10,400		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							202 367,56
48	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	81,200	165,00	13 398,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"vodící proužek - 2 řady"				
	VV		"IV"				
	VV		(12,0+34,6*2)		81,200		
	VV		Součet		81,200		
49	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	2,007	2 800,00	5 619,60
	VV		81,2*0,024*1,03		2,007		
	VV		Součet		2,007		
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,700	236,00	11 965,20
	VV		"ABO 2-15"				
	VV		32,0+3,35*2		38,700		
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		50,700		
51	M	592174600	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	39,087	115,00	4 495,01
	VV		"ABO 2-15"				
	VV		(32,0+3,35*2)*1,01		39,087		
	VV		Součet		39,087		
52	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	12,241	103,00	1 260,82
	VV		"přechodový 150/150"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0*1,01		12,120		
	VV		Součet		12,120		
	VV		12,12*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		12,241		
53	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,060	225,00	4 738,50
	VV		"ABO 13-10"				
	VV		"IV" (12,0+4,53*2)		21,060		
	VV		Součet		21,060		
54	M	592174120	obrubník betonový chodnikový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	21,271	88,00	1 871,85
	VV		"ABO 13-10"				
	VV		"IV" (12,0+4,53*2)*1,01		21,271		
	VV		Součet		21,271		
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	4,494	2 700,00	12 133,80
	VV		"obrubna z kostek"				
	VV		12,0*0,2*0,1		0,240		
	VV		34,6*0,2*0,1*2		1,384		
	VV		"obrubníky"				
	VV		50,7*0,4*0,1		2,028		
	VV		21,06*0,4*0,1		0,842		
	VV		Součet		4,494		
56	K	919121213	Těsnění spár zálivkou modifikovaným asfaltem pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	60,400	40,00	2 416,00
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0+0,35*2		12,700		
	VV		37,0+0,35*2		37,700		
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"ACO S200" 2,0*2+1,5*4		10,000		
	VV		Součet		60,400		
57	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	154,672	22,00	3 402,78
	VV		"pláň"				
	VV		"IV"				
	VV		12,4*6,53		80,972		
	VV		"protější strana"				
	VV		32,0*2,2		70,400		
	VV		3,0*2,2*0,5		3,300		
	VV		Součet		154,672		
58	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	60,400	60,00	3 624,00
	VV		"komunikace"				
	VV		"IV"				
	VV		12,0+0,35*2		12,700		
	VV		37,0+0,35*2		37,700		
	VV		"dopojení uliční vpusti na stáv.kanalizaci"				
	VV		"ACO S200" 2,0*2+1,5*4		10,000		
	VV		Součet		60,400		
59	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	24,000	450,00	10 800,00
	VV		"IV"				
	VV		"ACO V100" 12,0		12,000		
	VV		"ACO S200" 12,0		12,000		
	VV		Součet		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	592270001	žlab odvodňovací ACO DRAIN V100, polymerbeton	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
61	M	592270002	žlab odvodňovací ACO S200, polymerbeton	kus	12,000	6 358,00	76 296,00
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
62	M	592270220	rošt můstkový ACO DRAIN V100 - grafitová tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	24,000	431,00	10 344,00
	VV		12*2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
63	M	592270221	rošt můstkový ACO S200 - grafitová tvárná litina 50cm x 24,7cm tř.zatíž. C250	kus	24,000	650,00	15 600,00
	VV		12*2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
64	M	592270250	vpust žlabová krátký tvar ACO DRAIN V100, H355, těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	M	592270251	vpust žlabová krátký tvar ACO S200, těsný odtok DN100 50 x 25 x 35,5 cm	kus	1,000	5 740,00	5 740,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	M	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu ACO DRAIN V100, pro všechny stavební výšky	kus	2,000	216,00	432,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
67	M	592270271	čelo plné na začátek a konec žlabu ACO S200, pro všechny stavební výšky	kus	2,000	465,00	930,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D 96			Bourání konstrukcí				78 351,00
68	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	15,990	4 900,00	78 351,00
	VV		"stávající opěrná stěna"				
	VV		41,0*0,3*1,3		15,990		
	VV		Součet		15,990		
D 997			Přesun sutě				49 680,06
69	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	56,786	450,00	25 553,70
70	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	56,786	190,00	10 789,34
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	795,004	5,00	3 975,02
	VV		56,786*14 'Přepočtené koeficientem množství		795,004		
72	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,345	150,00	7 251,75
	VV		56,786		56,786		
	VV		-6,873		-6,873		
	VV		-1,568		-1,568		
	VV		Součet		48,345		
73	K	997013823	Poplatek za uložení asfaltobetonu na skládce (skládkovné)	t	8,441	250,00	2 110,25
	VV		6,873		6,873		
	VV		1,568		1,568		
	VV		Součet		8,441		
D 998			Přesun hmot				41 008,21
74	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	325,462	120,00	39 055,44
75	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	325,462	6,00	1 952,77
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 781,92
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 781,92
76	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy popové fólie N8	m2	41,800	110,00	4 598,00
	VV		"k objektu HZS"				
	VV		12,0*0,6		7,200		
	VV		"k opěrné stěně"				
	VV		34,6*1,0		34,600		
	VV		Součet		41,800		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	45,980	4,00	183,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710004 - VRN

KSO:

Místo: Dvorce

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

IČ:

02657392

DIČ:

CZ02657392

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	276 441,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	276 441,40
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 441,40	21,00%	58 052,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	334 494,09
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710004 - VRN

Místo:

Dvorce

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 276 441,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	276 441,40
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	91 441,40
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	185 000,00
----------------------------	------------

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
---------------------	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Územní vlivy	0,00
--------------	------

Provozní vlivy	0,00
----------------	------

Jiné VRN	0,00
----------	------

Kompletační činnost	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	276 441,40
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a dostavba chodníku ul.Komenského

Objekt:

03710004 - VRN

Místo: Dvorce

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

276 441,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

276 441,40

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

91 441,40

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub.	1,000	31 441,40	31 441,40
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

185 000,00

4	K	031101000	Vytýčení podzemních vedení inženýrských sítí	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00
6	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	034203000	Oplocení zařízení staveniště	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soub.	1,000	40 000,00	40 000,00
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	034703000	Osvětlení staveniště	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00

SEZNAM PODDODAVATELŮ
k veřejné zakázce malého rozsahu

„Oprava a dostavba chodníků ul. Komenského, Dvorce“

Zadavatel	
Název:	Obec Dvorce
Sídlo:	Náměstí 13, 793 68 Dvorce
IČ:	00295973
Účastník	
Název:	BERKASTAV s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka jednat:	Patrik Berka, jednatel
IČ:	02657392

Účastník ve své nabídce specifikuje části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, v objemu **nad 20 %** z celkové ceny zakázky.

Naše společnost nemá v úmyslu zadat poddodavatelům žádnou část díla k realizaci v objemu nad 20 % z celkové ceny díla a dále prohlašujeme, že jsme schopni dílo zhotovit vlastními silami.

V Bruntále, dne 26. 1. 2022

2.


BERKASTAV
STAVEBNÍ ČINNOST | VÝSTAVBA KOMUNIKACÍ | AUTODOPRAVA
BERKASTAV s.r.o., Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
www.berkastav.cz | info@berkastav.cz
IČO: 02657392

.....
Patrik Berka, jednatel