

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: **R 177/2019**

1. Smluvní strany

1.1 Obec Hať

se sídlem:
zastoupeno

Lipová 537/86, 747 16 Hať
Werner Vyletělek, starosta

jednání ve věcech:

a) smluvních:

Werner Vyletělek, starosta

b) technických:

Pavel Plaček, technik

telefon:

734679017, 603881184

fax:

e-mail:

obechat@obechat.cz

IČ:

00635511

DIČ:

CZ00635511

bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s., Opava

číslo účtu:

1847434319/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 Obchodní firma :

K2 stavební Moravia s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 32700
zastoupena: Marianem Kotasem, jednatelem

jednání ve věcech technických:

Ing. Petr Bělák

Ing. Roman Břenek, Ph.D.

se sídlem:

Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

telefon:

596 611 392

e-mail:

k2stavebni@k2stavebni.cz

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

č. účtu:

43-3741890227/0100

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (např. vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**STAVBA VODOVODU A KANALIZACE MEZI OBCEMI HAŤ A DARKOVICE**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované pro stavební část kanalizace Ing. Martinem Jarošem – Vodohospodářské stavby, Ve dvoře 14, 742 85 Vřesina a pro stavební část vodovod Ing. Lubomírem Novákem – AVONA, Divadelní 14, 74101 Nový Jičín (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy. Jako odborně způsobilá osoba je zhotovitel povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace, kterou nese objednatel.
- 2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - c) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - d) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - e) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - f) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - g) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě, zhotovitel je dále povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu,
 - h) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - i) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
 - j) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - k) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, apod.,
 - l) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - m) označit staveniště v souladu s právními předpisy a metodickými pokyny poskytovatele dotace,
 - n) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,
 - o) umístit na staveniště na dobře viditelné místo billboard či plakát dle upřesnění objednatele, o kterém bude zhotovitel písemně informován před zahájením díla., kdy tento bude zhotoviteli předán objednatelem a zajistit, aby po celou dobu výstavby byl billboard či plakát na stavbě umístěn,
 - p) po celou dobu výstavby zajistit průběžnou fotodokumentaci stavby, fotodokumentace bude objednateli předávána průběžně, minimálně 1x za měsíc.
- 2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
- 2.5 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.6 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.7 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.8 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.9 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.10 Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 2.11 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.12 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 2.13 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.14 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatel (v případě, že na stavbě bude koordinátorem BOZP – „koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“) neprodleně informovat e-mailem a dále zápisem do stavebního deníku. V případě, že se bude jednat o

poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem minimálně se shodnou kvalifikací v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatel, a to i v případě, že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 5 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen řádně předat dílo objednateli **ve lhůtě do 90 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležité péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.10 Místem plnění je katastrální území obce Hať, číslo pozemku 3723, 2772/5, 2772/7, 2772/11, 2772/9, 2772/12, 1701/130, 1705/10, 3900 a katastrální území obce Darkovice, číslo pozemku 1510/1, 1510/2, 1510/3, 586/6.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

dílní nabídková cena v Kč bez DPH – stavební část vodovod	1 467 478,00 Kč
dílní nabídková cena v Kč bez DPH – stavební část kanalizace	1 125 864,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	2 593 342,00 Kč
samostatně DPH	544 601,82 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč včetně DPH	3 137 943,82 Kč

Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41-43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.5 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.6 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.9 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem a poskytovatelem dotace.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat objednateli.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.7 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.9 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.10 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.11 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.12 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.
- 9.4 Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a projektantem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepiše zástupce objednatele – technický dozor stavebníka a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, soupis případných vad a nedodělků, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo. Termín předání a převzetí díla zorganizuje zástupce objednatele – technický dozor stavebníka, který přizve všechny příslušné osoby (včetně autorského dozoru projektanta).
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, zeleň a předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.

- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 12.4 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.5 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 Nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.10 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci výběrového řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.4 Smluvní strany souhlasí s tím, že na profilu zadavatele bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, včetně osobních údajů, a to na dobu neurčitou.
- 13.5 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků.
- 13.6 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.8 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet
 2. Poddodavatelské schéma - seznam podzhotovitelů

V Havi dne 17. 6. 2019
za objednatele

OBEC HAŤ
Lipová 86, 747 16 Hať
10 IČ 00635511

.....
za objednatele

V Ostravě dne 17.6.2019
za zhotovitele

.....
Marian Kotas, jednatel

K2 stavební Moravia s.r.o.
IČ: 285 73 994
DIČ: CZ28573994
K2 stavební Moravia

PRÍLOHA STAVBY

001/2018

Objekt: **Propojení vodovodu Hať - Darkovice**KSO: 827
Místo: Hať-DarkoviceCC-CZ:
Datum: 20.05.2019Zadavatel:
Obec HaťIČ:
DIČ:Uchazeč:
K2 stavební Moravia s.r.o.IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994Projektant:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757

Zpracovatel:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

DIČ:

IČ: 12650757

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**1 467 478,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 467 478,00	308 170,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****1 775 648,38**

TITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

001/2018

stavba: Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Místo: Hať-Darkovice

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: Obec Hať

Projektant: Ing. Lubomír Novák - AVONA

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák - AVONA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 467 478,00	1 775 648,38	
001/2018- PS 01	PS 01 - Vystrojení redukční šachty	199 294,00	241 145,74	STA
001/2018- SO 010	SO 010 - Propojení vodovodu	814 830,75	985 945,21	STA
001/2018- SO 011	SO 011 - Redukční šachta (vč.odvodnění dna z potrubí PE100 RC, DN100)	453 353,25	548 557,43	STA

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018- PS 01 - PS 01 - Vystrojení redukční šachty

KSO: 827
Místo: Hať-Darkovice

CC-CZ:
Datum: 20.05.2019

Zadavatel:
Obec Hať

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994

Projektant:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

199 294,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 294,00	21,00%	41 851,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

241 145,74

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018- PS 01 - PS 01 - Vystrojení redukční šachty

Místo:

Hať-Darkovice

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum:

20.05.2019

Projektant:

Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Zpracovatel:

Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

199 294,00

IS PRACÍ

Pravba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018- PS 01 - PS 01 - Vystrojení redukční šachty

Místo: Hať-Darkovice

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: Obec Hať

Projektant: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

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

Náklady soupisu celkem

199 294,00

1	K	R.1.	Vystrojení redukční šachty (dodávka vč. montáže)	sb	1,000	199 294,00	199 294,00
	PP		Vystrojení redukční šachty (dodávka vč. montáže)				
	VV		1 " viz. příloha výkaz výměr		1,000		

PRACÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018-SO 010 - SO 010 - Propojení vodovodu

KSO: 827
Místo: Hať-Darkovice

CC-CZ:
Datum: 20.05.2019

Zadavatel:
Obec Hať

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994

Projektant:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

814 830,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	814 830,75	21,00%	171 114,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

985 945,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018-SO 010 - SO 010 - Propojení vodovodu

Místo:

Hať-Darkovice

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum: 20.05.2019

ing. Lubomír

Projektant: Novák -

AVONIA

Zpracovatel: Novák -

AVONIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

814 830,75

HSV - Práce a dodávky HSV

814 830,75

1 - Zemní práce	544 046,90
4 - Vodorovné konstrukce	9 174,17
5 - Komunikace pozemní	4 405,86
8 - Trubní vedení	148 481,99
89 - Ostatní konstrukce	84 934,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 044,69
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	2 174,84
998 - Přesun hmot	20 567,60

IS PRACÍ

Název: Propojení vodovodu Hať - Darkovice
 Objekt: 001/2018-SO 010 - SO 010 - Propojení vodovodu

Místo: Hať-Darkovice
 Zadavatel: Obec Hať
 Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum: 20.05.2019
 Projektant: ing. Ludomír Novák - AVONIA
 Zpracovatel: Novák - AVONIA

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

Náklady soupisu celkem

814 830,75

D HSV Práce a dodávky HSV

814 830,75

D 1 Zemní práce

544 046,90

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,000	58,87	353,22
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV	1,5*1,0 "zápichová jáma				1,500	
	VV	1,5*1,5*2 "pracovní jáma				4,500	
	VV	Součet				6,000	
2	K	113107024	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech ručně	m2	3,000	935,84	2 807,52
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107041	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překozech ručně	m2	3,000	148,95	446,85
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV	2*1,5 "zápichová jáma				3,000	
	VV	Součet				3,000	
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	3,000	98,25	294,75
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV	1,5 " zápichová jáma				1,500	
	VV	1,5 " pracovní jáma				1,500	
	VV	Součet				3,000	
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,180	300,00	9 954,00
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	3*1,5*1,7*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,355	
	VV	(1,5*1,5*1,7 *0,7)*2 "70% v hot.tř. III.-pracovní jáma				5,355	
	VV	1,5*1,5*2*0,7 "70% v hot.tř. III.-pracovní jáma				3,150	
	VV	5*1,5*2,6*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				13,650	
	VV	3*1,5*1,8*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,670	
	VV	Součet				33,180	
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	33,180	35,00	1 161,30
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	3*1,5*1,7*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,355	
	VV	(1,5*1,5*1,7 *0,7)*2 "70% v hot.tř. III.-pracovní jáma				5,355	
	VV	1,5*1,5*2*0,7 "70% v hot.tř. III.-pracovní jáma				3,150	
	VV	5*1,5*2,6*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				13,650	
	VV	3*1,5*1,8*0,7 "70% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,670	
	VV	Součet				33,180	
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,220	380,00	5 403,60
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV	3*1,5*1,7*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				2,295	
	VV	(1,5*1,5*1,7 *0,3)*2 "30% v hot.tř. III.-pracovní jáma				2,295	
	VV	1,5*1,5*2*0,3 "30% v hot.tř. III.-pracovní jáma				1,350	
	VV	5*1,5*2,6*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,850	
	VV	3*1,5*1,8*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				2,430	
	VV	Součet				14,220	
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	14,220	59,62	847,80
	PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	3*1,5*1,7*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				2,295	
	VV	(1,5*1,5*1,7 *0,3)*2 "30% v hot.tř. III.-pracovní jáma				2,295	
	VV	1,5*1,5*2*0,3 "30% v hot.tř. III.-pracovní jáma				1,350	
	VV	5*1,5*2,6*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				5,850	
	VV	3*1,5*1,8*0,3 "30% v hot.tř. III.-zápichová jáma				2,430	
	VV	Součet				14,220	
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	131,176	160,00	20 988,16
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV	0,6*(410,59-(171,1+9,18+26,5))*1,45*0,7 "70% v hor.tř. III, voda				124,120	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	
	VV		0,6*9,18*1,68*0,7/2 "70% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		3,239		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,7/2 "70% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		3,817		
	VV		Součet		131,176		
10	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	56,218	550,00	30 919,90
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3				
	VV		0,6*(410,59-(171,1+9,18+26,5))*1,45*0,3 "30% v hor.tř. III, voda		53,194		
	VV		0,6*9,18*1,68*0,3/2 "30% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		1,388		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,3/2 "30% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		1,636		
	VV		Součet		56,218		
11	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	18,500	1 920,00	35 520,00
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm				
	VV		10,0+8,5 "viz. výkr.D.1.2.b)2. podvrt chráničky		18,500		
	VV		Součet		18,500		
12	M	286135600	potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 160x14,6 dl 12m	m	24,000	588,00	14 112,00
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 160x14,6 dl 12m				
	VV		12*2 "chránička (11+9,0m)tyč		24,000		
	VV		Součet		24,000		
13	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	171,100	1 020,00	174 522,00
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
	VV		171,1 "viz. výkr.D.1.2.b)2. řízený podvrt vodovodu		171,100		
	VV		Součet		171,100		
14	M	VP403093W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 110x10.0 100m BC	m	171,100	285,00	48 763,50
	PP		Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 110x10.0 100m BC				
	VV		171,1 "viz. výkr.D.1.2.b)2. řízený podvrt vodovodu		171,100		
	VV		Součet		171,100		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	607,848	90,00	54 706,32
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		(410,59-(171,1+9,18+26,5))*1,45*2 " voda		591,049		
	VV		9,18*1,68/2" voda a kanal společný výkop		7,711		
	VV		9,18*1,98/2 " kanal a voda společný výkop		9,088		
	VV		Součet		607,848		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	607,848	52,00	31 608,10
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	97,700	65,00	6 350,50
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzeptření příložné, hloubky do 4 m				
	VV		(1,5*1,7*2)+(3*1,7*2)"-zápichová jáma		15,300		
	VV		(1,5*1,7)*8 "-pracovní jáma 2ks		20,400		
	VV		(1,5*2)*4 "-pracovní jáma		12,000		
	VV		(5*2,6*2)+(1,5*2,6*2)"-zápichová jáma		33,800		
	VV		(3*1,8*2)+(1,5*1,8*2)"-zápichová jáma		16,200		
	VV		Součet		97,700		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	97,700	25,00	2 442,50
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m				
	VV		(1,5*1,7*2)+(3*1,7*2)"-zápichová jáma		15,300		
	VV		(1,5*1,7)*8 "-pracovní jáma 2ks		20,400		
	VV		(1,5*2)*4 "-pracovní jáma		12,000		
	VV		(5*2,6*2)+(1,5*2,6*2)"-zápichová jáma		33,800		
	VV		(3*1,8*2)+(1,5*1,8*2)"-zápichová jáma		16,200		
	VV		Součet		97,700		
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	234,795	88,66	20 816,92
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		3*1,5*1,7 "zápichová jáma		7,650		
	VV		(1,5*1,5*1,7)*2 "-pracovní jáma 2ks		7,650		
	VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500		
	VV		5*1,5*2,6 "-zápichová jáma		19,500		
	VV		3*1,5*1,8 "-zápichová jáma		8,100		
	VV		0,6*(410,59-(171,1+9,18+26,5))*1,45 " voda		177,315		
	VV		0,6*9,18*1,68/2 " voda a kanal společný výkop		4,627		
	VV		0,6*9,18*1,98/2 " kanal a voda společný výkop		5,453		
	VV		Součet		234,795		
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,400	71,14	3 372,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		3*1,5*1,7 "-zápichová jáma		7,650		
	VV		(1,5*1,5*1,7)*2 "-pracovní jáma		7,650		
	VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500		
	VV		5*1,5*2,6 "-zápichová jáma		19,500		
	VV		3*1,5*1,8 "-zápichová jáma		8,100		
	VV		Součet		47,400		
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,400	190,09	9 010,27
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		3*1,5*1,7 "-zápichová jáma		7,650		
	VV		(1,5*1,5*1,7)*2 "-pracovní jáma		7,650		
	VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500		
	VV		5*1,5*2,6 "-zápichová jáma		19,500		
	VV		3*1,5*1,8 "-zápichová jáma		8,100		
	VV		Součet		47,400		

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,400	17,15	812,91	
PP		Uložení sypaniny na skládky					
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	177,287	94,98	16 838,72
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV		3*1,5*1,7 "-zápichová jáma		7,650			
VV		(1,5*1,5*1,7)*2 "-pracovní jáma		7,650			
VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500			
VV		5*1,5*2,6 "-zápichová jáma		19,500			
VV		3*1,5*1,8 "-zápichová jáma		8,100			
VV		Mezisoučet " zásyp ŠP		47,400			
VV		0,6*(410,59-(171,1+9,18+26,5))*1,0 " voda		122,286			
VV		0,6*9,18*1,23/2 " voda a kanál společný výkop		3,387			
VV		0,6*9,18*1,53/2 " kanál a voda společný výkop		4,214			
VV		Mezisoučet " zásyp zeminou z výkopu		129,887			
VV		Součet		177,287			
24	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	94,800	312,00	29 577,60
PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
VV		3*1,5*1,7 "-zápichová jáma		7,650			
VV		(1,5*1,5*1,7)*2 "-pracovní jáma		7,650			
VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500			
VV		5*1,5*2,6 "-zápichová jáma		19,500			
VV		3*1,5*1,8 "-zápichová jáma		8,100			
VV		Součet		47,400			
VV		47,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		94,800			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,478	190,00	10 920,82
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV		0,6*(0,3+0,1)*239,49 "voda		57,478			
VV		Součet		57,478			
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	57,478	200,00	11 495,60
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
VV		0,6*(0,3+0,1)*239,49 "voda		57,478			
VV		Součet		57,478			
D	4	Vodorovné konstrukce				9 174,17	
27	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	6,000	96,84	581,04
PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
VV		1,5*1,0 "zápichová jáma		1,500			
VV		1,5*1,5*2 "-pracovní jáma		4,500			
VV		Součet		6,000			
28	M	583438120	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 4-8	t	0,180	522,00	93,96
PP		kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 4-8					
VV		6*0,03		0,180			
29	M	583336510	kamenivo téžené hrubé frakce 8-16	t	0,300	453,00	135,90
PP		kamenivo téžené hrubé frakce 8-16					
VV		6*0,05		0,300			
30	M	583336740	kamenivo téžené hrubé frakce 16/32	t	0,600	483,00	289,80
PP		kamenivo téžené hrubé frakce 16/32					
VV		6*0,1		0,600			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,185	864,37	6 210,50
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV		0,6*0,05*239,49 "voda		7,185			
VV		Součet		7,185			
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,700	2 661,39	1 862,97
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
VV		0,1*7 "viz. výkr. D1.2.b.4.		0,700			
VV		Součet		0,700			
D	5	Komunikace pozemní				4 405,86	
33	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m2	3,000	17,78	53,34
PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vřícením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV		2*1,5 "zápichová jáma		3,000			
VV		Součet		3,000			
34	M	583442000	štěrkodrt' frakce 0/63 třída C	t	0,450	312,00	140,40
PP		štěrkodrt' frakce 0/63 třída C					
VV		3*0,15		0,450			
VV		Součet		0,450			
35	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	3,000	193,88	581,64
PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		2*1,5 "zápichová jáma		3,000			
VV		Součet		3,000			
36	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	3,000	277,27	831,81
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV		2*1,5 "zápichová jáma		3,000			
VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	
37	K	574481112	Penetrační makadam hrubý PMH z vysokopecní strusky tl 100 mm	m2	3,000	182,45	
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z vysokopecní strusky, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		2*1,5 "zápichová jáma		3,000		
	VV		Součet		3,000		
38	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	312,95	1 877,70
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		1,5*1,0 "zápichová jáma		1,500		
	VV		1,5*1,5*2 "pracovní jáma		4,500		
	VV		Součet		6,000		
39	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva téženého	m2	6,000	62,27	373,62
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	VV		1,5*1,0 "zápichová jáma		1,500		
	VV		1,5*1,5*2 "pracovní jáma		4,500		
	VV		Součet		6,000		
D 8 Trubní vedení							148 481,99
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	648,27	1 944,81
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
41	M	504908000016	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	KS	2,000	1 080,00	2 160,00
	PP		VODA+KANAL Trubní tvarovky 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY				
	VV		1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4.		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	M	850008030016	TVAROVKA FF KUS 80/300	KS	1,000	1 318,00	1 318,00
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/300				
	VV		1 "viz. výkr. D.1.2.b.4		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	698,73	4 192,38
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
44	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	KS	1,000	2 139,05	2 139,05
	PP		VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-80				
	VV		1 "viz. výkr. D.1.2.b.4		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	KS	2,000	2 079,99	4 159,98
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100				
	VV		1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4		2,000		
	VV		Součet		2,000		
46	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	KS	2,000	4 982,00	9 964,00
	PP		VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)				
	VV		1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	KS	1,000	1 229,00	1 229,00
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80				
	VV		1 " viz. výkr. D.1.2.b.4.		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	612,58	612,58
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150				
49	M	797415010016	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 150/100 (155-192/104-132)	KS	1,000	8 076,00	8 076,00
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 150/100 (155-192/104-132)				
50	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	239,930	128,50	30 831,01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	VV		(392,43+18,6)-171,1 "vodovod		239,930		
	VV		Součet		239,930		
51	M	VP403093W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 110x10.0 100m BC	m	239,930	286,00	68 619,98
	PP		Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 110x10.0 100m BC				
	VV		(392,43+18,6)-171,1 "vodovod		239,930		
52	K	877261101	Montáž elektrospojkek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	272,80	1 091,20
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110				
53	M	286159750	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	6,000	281,00	1 686,00
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110				
	VV		1+1+1+1+1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4.		6,000		
54	M	286149490	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110	kus	6,000	861,00	5 166,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110				
	VV		1+1+1+1+1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4.		6,000		
55	M	FF485528W	Lemový nákržek PE100 SDR11 110	ks	7,000	252,00	1 764,00
	PP		Lemový nákržek PE100 SDR11 110				
	VV		1+1+1+1+1+1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4.		7,000		
56	M	FF700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	ks	7,000	504,00	3 528,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100				

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		1+1+1+1+1+1+1 "viz. výkr. D.1.2.b.4.			7,000			
D 89		Ostatní konstrukce					84 934,70	
57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	410,590	16,23	6 663,88	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		392,43+18,16 "vodovod viz. výkr. D.1.2.b)2.		410,590			
	VV		Součet		410,590			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	410,590	30,93	12 699,55	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		392,43+18,16 "vodovod viz. výkr. D.1.2.b)2.		410,590			
	VV		Součet		410,590			
59	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	982,54	1 965,08	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	KS	2,000	2 900,00	5 800,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	259,04	518,08	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	K24008012516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m	KS	2,000	9 120,00	18 240,00	
	PP		VODA Hydranty HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	407,69	815,38	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
64	M	1750KASI0001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	KS	2,000	816,00	1 632,00	
	PP		VODA Uliční poklapy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
	VV		1+1 "viz. výkres D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	2,000	209,00	418,00	
	PP		VO+KA+PL Uliční poklapy PODKLAD. DESKA UNI UNI					
	VV		1+1 "viz. výkres D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)	KS	2,000	1 254,00	2 508,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-0,9-1,15 50-100 (0,9-1,1m)					
	VV		1+1 "viz. výkres D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	775,27	1 550,54	
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	1950KASI0001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	KS	2,000	2 638,00	5 276,00	
	PP		VODA Uliční poklapy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		VODA Uliční poklapy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
	VV		1+1 "viz. výkr. č. D.1.2.b.4.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	12,000	246,46	2 957,52	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		12 "viz. výkr. D.1.2.b.4.		12,000			
	VV		Součet		12,000			
71	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	410,590	47,85	19 646,73	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		392,43+18,16 "vodovod viz. výkr. D.1.2.b)2.		410,590			
	VV		Součet		410,590			
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	239,930	12,27	2 943,94	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		(392,43+18,6)-171,1 "vodovod		239,930			
	VV		Součet		239,930			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 044,69	
73	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,000	119,54	358,62	
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tl. C 12/15					
	VV		1,5 " zápichová jáma		1,500			
	VV		1,5 " pracovní jáma		1,500			
	VV		Součet		3,000			
74	M	592174890	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm přírodní šedá	kus	3,000	115,00	345,00	
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm přírodní šedá					
	VV		1,5 " zápichová jáma		1,500			
	VV		1,5 " pracovní jáma		1,500			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,120	2 842,25
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20			
VV			0,2*0,2*3			
					0,120	
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti			
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,724	43,34
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km			118,06
VV			1,74+0,294+0,69			
VV			Součet		2,724	
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	13,620	12,96
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			176,52
VV			2,724*5			
					13,620	
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,724	511,93
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot			1 394,50
VV			1,74+0,294+0,69			
VV			Součet		2,724	
79	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,740	200,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302			348,00
VV			1,74			
VV			Součet		1,740	
80	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,984	140,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504			137,76
VV			0,294+0,69			
VV			Součet		0,984	
					0,984	
D	998		Přesun hmot			
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	102,838	200,00
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m			20 567,60

1.07 KSO a CZK YČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018-SO 011 - SO 011 - Redukční šachta (vč.odvodnění dna z potrubí PE100 RC, DN100)

KSO: 827
Místo: Hať-Darkovice

CC-CZ:
Datum: 20.05.2019

Zadavatel:
Obec Hať

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994

Projektant:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Lubomír Novák - AVONA

IČ: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

453 353,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 353,25	21,00%	95 204,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

548 557,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018-SO 011 - SO 011 - Redukční šachta (vč.odvodnění dna z potrubí PE100 RC, DN100)

Místo:

Hať-Darkovice

Datum: 20.05.2019

Zadavatel:

Obec Hať

Projektant: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		453 353,25
HSV - Práce a dodávky HSV		432 067,65
1 - Zemní práce		322 330,13
2 - Zakládání		38 983,48
4 - Vodorovné konstrukce		11 257,47
5 - Komunikace pozemní		1 777,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 070,26
8 - Trubní vedení		11 371,95
89 - Ostatní konstrukce		17 747,40
998 - Přesun hmot		27 529,10
PSV - Práce a dodávky PSV		21 285,60
767 - Konstrukce zámečnické		21 285,60

IS PRACÍ

Závba:

Propojení vodovodu Hať - Darkovice

Objekt:

001/2018-SO 011 - SO 011 - Redukční šachta (vč.odvodnění dna z potrubí PE100 RC, DN100)

Místo: Hať-Darkovice

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: Obec Hať

Projektant: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Lubomír Novák
- AVONA

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

Náklady soupisu celkem

453 353,25

D HSV Práce a dodávky HSV

432 067,65

D 1 Zemní práce

322 330,13

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,340	645,66	20 880,64
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		4*5,5*2,1*0,7 "70% v hot.tř. III. RŠ		32,340		
	VV		Součet		32,340		
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	32,340	42,91	1 387,71
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost				
	VV		horniny tř. 3				
	VV		4*5,5*2,1*0,7 "70% v hot.tř. III. RŠ		32,340		
	VV		Součet		32,340		
3	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,860	650,00	9 009,00
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		4*5,5*2,1*0,3 "30% v hot.tř. IV. RŠ		13,860		
	VV		Součet		13,860		
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	13,860	59,62	826,33
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost				
	VV		horniny tř. 4				
	VV		4*5,5*2,1*0,3 "30% v hot.tř. IV. RŠ		13,860		
	VV		Součet		13,860		
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	10,525	300,00	3 157,50
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3				
	VV		0,6*(185-(171,1+9,18))*1,75*0,7 "70% v hor.tř. III, kanal		3,469		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,7/2 "70% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		3,817		
	VV		0,6*9,18*1,68*0,7/2 "70% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		3,239		
	VV		Součet		10,525		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,525	189,34	1 992,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		0,6*(185-(171,1+9,18))*1,75*0,7 "70% v hor.tř. III, kanal		3,469		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,7/2 "70% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		3,817		
	VV		0,6*9,18*1,68*0,7/2 "70% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		3,239		
	VV		Součet		10,525		
7	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	4,511	600,00	2 706,60
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3				
	VV		0,6*(185-(171,1+9,18))*1,75*0,3 "30% v hor.tř. III, kanal		1,487		
	VV		0,6*9,18*1,68*0,3/2 "30% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		1,388		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,3/2 "30% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		1,636		
	VV		Součet		4,511		
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,511	290,19	1 309,05
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		0,6*(185-(171,1+9,18))*1,75*0,3 "30% v hor.tř. III, kanal		1,487		
	VV		0,6*9,18*1,68*0,3/2 "30% v hor.tř. III, voda a kanal společný výkop		1,388		
	VV		0,6*9,18*1,98*0,3/2 "30% v hor.tř. III, kanal a voda společný výkop		1,636		
	VV		Součet		4,511		
9	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	171,100	1 080,00	184 788,00
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
	VV		171,1 "viz. výkr.D.1.2.b)2. řízený podvrt kanalizace		171,100		
	VV		Součet		171,100		
10	M	KP403093W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RCSafeTech RC kanal SDR11 110x10,0 100m	m	171,100	288,00	49 276,80
	PP		Trubka dvouvrstvá PE 100 RCSafeTech RC kanal SDR11 110x10,0 100m				
	VV		171,1 "viz. výkr.D.1.2.b)2. řízený podvrt kanalizace		171,100		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,319	105,29	3 508,16
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		(185-(171,1+9,18))*1,75*2 " kanal		16,520		
	VV		9,18*1,68/2 " voda a kanal společný výkop		7,711		
	VV		9,18*1,98/2 " kanal a voda společný výkop		9,088		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena
VV			Součet				
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,319		
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m			61,29	2 042,54
13	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	39,900	82,62	3 296,54
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m				
VV			(2,1*4*2)+(2,1*5,5*2) "RŠ				
VV			Součet		39,900		
14	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	39,900	26,96	1 075,70
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m				
VV			(2,1*4*2)+(2,1*5,5*2) "RŠ				
VV			Součet		39,900		
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,236	88,66	5 429,18
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			4*5,5*2,1 " RŠ				
VV			0,6*(185-(171,1+9,18))*1,75 " kanal		46,200		
VV			0,6*9,18*1,68/2 " voda a kanal společný výkop		4,956		
VV			0,6*9,18*1,98/2 " kanal a voda společný výkop		4,627		
VV			Součet		5,453		
VV					61,236		
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,400	71,14	6 573,34
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
VV			4*5,5*2,1*2 " odvezení a zpětné dovezení výkopku RŠ				
VV			Součet		92,400		
17	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	72,800	38,66	2 814,45
PP			Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
VV			(12,6*9,6)-(8,6*5,6)				
VV			Součet		72,800		
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	53,312	22,05	1 175,53
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				
VV			(12,6*9,6*0,6)-(8,6*5,6*0,4)				
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,283	94,98	1 071,66
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
VV			0,6*(185-(171,1+9,18))*1,3 " kanal				
VV			0,6*9,18*1,23/2 " voda a kanal společný výkop		3,682		
VV			0,6*9,18*1,53/2 " kanal a voda společný výkop		3,387		
VV			Mezisoučet " zásyp zeminou z výkopu		4,214		
VV			Součet		11,283		
VV					11,283		
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	29,022	617,74	17 928,05
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím				
VV			4*5,5*2,1				
VV			-4*5,5*0,15 "podsyp		46,200		
VV			-3,7*2,2*0,2 "deska		-3,300		
VV			-3,5*2*1,75 "vytl.AŠ		-1,628		
VV			Součet		-12,250		
VV					29,022		
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	3,336	241,56	805,84
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím				
VV			0,6*(0,3+0,1)*13,9 "kanal				
VV			Součet		3,336		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,336	205,59	685,85
PP			Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
VV			0,6*(0,3+0,1)*13,9 "kanal				
VV			Součet		3,336		
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,576	5,84	423,84
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
VV			(12,6*9,6*0,6)				
VV			Součet		72,576		
24	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,814	91,20	165,44
PP			osivo směs travní krajinná-rovinná				
VV			(12,6*9,6*0,6)*0,025				
VV			Součet		1,814		
D 2			Zakládání				
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,300	1 388,82	4 583,11
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm				
VV			4*5,5*0,15				
VV			Součet		3,300		
26	K	272322611	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,628	3 231,24	5 260,46
PP			Základy z betonu železobetonového (bez výtžte) klenby z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
VV			3,7*2,2*0,2				
VV			Součet		1,628		
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,360	360,94	851,82
PP			Bednění základů desek zřízení				

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3,7*0,2*2			1,480	
	W		2,2*0,2*2			0,880	
	W		Součet			2,360	
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek				
	PP		Bednění základů desek odstranění	m2	2,360	102,94	242,94
29	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari				
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,037	32 212,35	1 191,86
	W		3,7*2,2*2				
	W		8,14*0,2 " 20% překrytí			16,280	
	W		Mezisoučet			1,628	
	W		17,908*2,093" hmotnost			17,908	
	W		37,481/1000			37,481	
			Součet			0,037	
30	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,080	3 261,13	13 305,41
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
	W		2*1,6*2*0,2				
	W		2*3,5*2*0,2			1,280	
	W		Součet			2,800	
						4,080	
31	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	20,400	392,08	7 998,43
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení				
	W		2*1,6*2			6,400	
	W		2*3,5*2			14,000	
	W		Součet			20,400	
32	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	20,400	110,97	2 263,79
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
33	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,102	32 212,35	3 285,66
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	W		2*1,6*2*2				
	W		2*3,5*2*2			12,800	
	W		40,8*0,2 " 20% překrytí			28,000	
	W		Mezisoučet			8,160	
	W		48,96*2,093" hmotnost			48,960	
	W		102,473/1000			102,473	
						0,102	
D 4 Vodorovné konstrukce							
34	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,148	3 414,23	11 257,47
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavice hřibových sloupů tř. C 30/37				7 333,77
	W		4*3,5*0,15				
	W		(0,8*0,15*0,1)*4 "obetonování poklopu			2,100	
	W		Součet			0,048	
						2,148	
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,730	344,37	940,13
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení				
	W		4*0,15*2				
	W		3,5*0,15*2			1,200	
	W		0,8*0,15*4			1,050	
	W		Součet			0,480	
						2,730	
36	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,730	103,44	282,39
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění				
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,070	32 205,77	2 254,40
	PP		Výztuž stropů prosté uložených, velknotných, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	W		4*3,5*2				
	W		28,0*0,2 " 20% překrytí			28,000	
	W		Mezisoučet			5,600	
	W		33,6*2,093" hmotnost			33,600	
	W		70,325/1000			70,325	
						0,070	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,417	864,37	360,44
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm				
	W		0,6*0,05*13,9 "kanal				
	W		Součet			0,417	
						0,417	
39	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,030	2 878,00	86,34
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	W		(0,2*0,2*0,25)*3 "bet bloky v RŠ				
	W		Součet			0,030	
						0,030	
D 5 Komunikace pozemní							
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	2,600	56,25	1 777,86
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku				146,25
	W		(1,8*1,8)-(0,8*0,8)				
	W		Součet			2,600	
						2,600	
41	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50	m2	3,000	243,87	731,61
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
	W		0,5*0,5*12				
	W		Součet			3,000	
						3,000	
42	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	3,000	300,00	900,00
	PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní				

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 070,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena
43	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,322	3 323,80	1 081,25
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20				
	VV		1,8*3,1*0,065				
	VV		Součet		0,322		
					0,322		
D 8 Trubní vedení							11 371,95
44	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	450,61	450,61
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100				
45	M	W-8402053	koncová klapka, DN 100	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	PP		koncová klapka, DN 100				
46	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	13,900	128,50	1 786,15
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	VV		185-171,1 "kanalizace				
	VV		Součet		13,900		
					13,900		
47	M	KP403093W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RCSafeTech RC kanál SDR11 110x10,0 100m	m	13,900	286,00	3 975,40
	PP		Trubka dvouvrstvá PE 100 RCSafeTech RC kanál SDR11 110x10,0 100m				
	VV		185-171,1 "kanalizace				
					13,900		
48	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	969,79	969,79
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
49	M	KDM05	Uzamykatelný poklop z ocel.rýh. plechu 600x600mm	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
	PP		Uzamykatelný poklop z ocel.rýh. plechu 600x600mm				
D 89 Ostatní konstrukce							17 747,40
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	185,000	16,23	3 002,55
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV		185 "kanalizace viz. výkr. D.1.2.b)2.				
	VV		Součet		185,000		
					185,000		
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	185,000	30,93	5 722,05
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	VV		185 "kanalizace viz. výkr. D.1.2.b)2.				
	VV		Součet		185,000		
					185,000		
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	185,000	47,85	8 852,25
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	VV		185 "kanalizace viz. výkr. D.1.2.b)2.				
	VV		Součet		185,000		
					185,000		
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	13,900	12,27	170,55
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
	VV		185-171,1 "kanalizace				
	VV		Součet		13,900		
					13,900		
D 998 Přesun hmot							27 529,10
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,083	946,57	27 529,10
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D PSV Práce a dodávky PSV							21 285,60
D 767 Konstrukce zámečnické							21 285,60
55	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	3,400	3 500,00	11 900,00
	PP		Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním				
	VV		(1,25*2)+(0,45*2)				
	VV		Součet		3,400		
					3,400		
56	M	14015022	trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353 32x3,0mm	m	3,400	184,00	625,60
	PP		trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353 32x3,0mm				
57	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu				
58	M	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	kus	1,000	6 110,00	6 110,00
	PP		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m				
59	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,015	10 000,00	150,00
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18906

Stavba: Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

KSO: 827 21 11

Místo:
CZ-CPV: 45231300-8stav.práce

CC-CZ:

Datum: 20.05.2019

Zadavatel:

Obec Hať

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ28573994

Projektant:

ing Martin Jaroš - Vodohospodářské služby

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 125 864,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	1 125 864,00	236 431,44
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 362 295,44

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A ŠOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18906

Stavba: Prodloužení kanalizace Darkovice-Hat'

Místo:

Datum:

20.05.2019

Zadavatel:

Obec Hat'

Projektant:

ing Martin Jaroš - Vodohospo

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 125 864,00	1 362 295,44	
1890601	Prodloužení kanalizace Darkovice - Hat'	1 062 864,00	1 286 065,44	STA
1890602	Vedlejší a ostatní náklady	63 000,00	76 230,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

Objekt:

1890601 - Prodloužení kanalizace Darkovice - Hať

KSO: 827 21 11
Místo:
CZ-CPV: 45231300-8stav.práce

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

ing Martin Jaroš - Vodohospodářské služby

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 062 864,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 062 864,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
223 201,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 286 065,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

Objekt:

1890601 - Prodloužení kanalizace Darkovice - Hať

Místo:

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum: 20.05.2019

Projektant ing. Martin Jaroš
Vodohospodářské

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 062 864,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 062 864,00

1 - Zemní práce	337 351,05
2 - Zakládání	5 537,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 635,92
4 - Vodorovné konstrukce	24 355,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 364,80
8 - Trubní vedení	517 469,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	66 564,88
998 - Přesun hmot	52 584,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hat

Objekt:

1890601 - Prodloužení kanalizace Darkovice - Hat

Místo:

Zadavatel:

Obec Hat

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum: 20.05.2019

Projektant ing Martin Jaroš - Vodoohospodářské

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 062 864,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1 062 864,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	38,000	35,00	1 330,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovdání na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmiňovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze z plochou staveniště.

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	38,000	24,00	912,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrnování, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepičky vazu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy v vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m ³	143,478	37,00	5 308,69	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odpovědi a) proakpávky nezapočtené, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznamkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaliny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopů. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odpovídá k přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

TZ B

VV

717,39°0,2

4	K	122201402	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	264,000	49,00	12 936,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

chybějící kubatura

VV

264,0

5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m ³	13,500	720,00	9 720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čišění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čišění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 - 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiné podzemní vedení části A 01; b) čišění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiné podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čišění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započtených 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V ceně jsou započteny i náklady na visuté přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m³ nánosu z anorganických nebo organických hmot.

VV

9,0°3,0°0,5

6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	84,337	325,00	27 409,53	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotahování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			TZ 8					
VV			63,55					
VV			výkr.š. D/04 čelo propustku a opěrná zeď			63,550		
VV			3,3*1,8*(3,0+1,1)*0,5					
VV			2,0*2,1*(3,0+1,1)*0,5			12,177		
VV			Součet			8,610		
						84,337		
7	K	132312103	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 v bahnitých, tekoucích a vátých písčích nebo tlačivých horninách	m3	2,250	850,00	1 912,50	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svlést přesum horniny po házečkách do 2 metrů.								
PSC								
VV			zavazovací práh výkr.š. D/04					
VV			3,0*0,6*(1,0+1,5)*0,5			2,250		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	270,578	51,00	13 799,48	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			ornice+zemina na mezideponii a zpět pro násep					
VV			143,478+63,55*2			270,578		
9	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	264,000	120,00	31 680,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			chybějící kubatura					
VV			264,0			264,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,500	250,00	3 375,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			ornice+zemina pro násep					
VV			143,478+63,55			207,028		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	207,028	50,00	10 351,40	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatého terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			ornice+zemina pro násep					
VV			143,478+63,55			207,028		
12	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ na 1 m	m3	310,130	148,00	45 899,24	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu a) uložení výkopu do násypu pod vodu. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštění na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází část A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestrležené úlomkovité horniny skatní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3030, ocení se odstranění přespané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo protáčky při pozemkových úpravách

VV	TZ B							
VV	310,13							
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m ³	310,130	13,900	17,15	231,53 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m³ výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m² skládce se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m³ výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopu (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopě. 6. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopu (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	22,950	140,00	3 213,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV	13,500*1,7							
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m ³	22,950	20,787	617,74	12 840,96 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopu (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humosování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládce, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhuštění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

VV	Výkr.š. D/04 čelo propustku a opěrná zeď							
VV	3,3*1,8*(3,0+1,1)*0,5					12,177		
VV	2,0*2,1*(3,0+1,1)*0,5					8,610		
VV	Součet					20,787		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	98,560	180,00	17 740,80	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV	Výkr.č. D/06							
VV	112,0*0,88					98,560		
17	M	58333674	kamenivo těžžené hrubé frakce 16/32	t	197,120	483,00	95 208,96	CS ÚRS 2018 01
VV	98,56*2		Přepočtené koeficientem množství		197,120			
18	K	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	360,750	50,00	18 037,50	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
	VV		TZ B					
	VV		360,75		360,750			
19	K	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	360,750	20,00	7 215,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
20	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,411	114,00	616,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		360,75*0,015 Přepočtené koeficientem množství		5,411			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	294,290	9,00	2 648,61	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		TZ B					
	VV		294,29		294,290			
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	360,750	36,00	12 987,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevněnou plochu, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		TZ B					
	VV		360,75		360,750			
23	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	659,00	1 977,00	CS ÚRS 2018 01
							5 537,95	
D	2	Zakládání						
24	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	117,000	23,26	2 721,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dříkavá a přípojná - vodovody a kanalizace.					
25	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,028	1 388,82	2 816,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		výkr.š. D/04 čelo propustku a opěrná zeď					
	VV		3,3*1,8*0,2		1,188			
	VV		2,0*2,1*0,2		0,840			
	VV		Součet		2,028			
							52 635,92	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
26	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	6,572	3 179,88	20 898,17	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	VV		výkr.č. D/04					
	VV		2,0*(1,5*0,5+(2,71+2,01)*0,5*(0,7+1,0)*0,5+0,8*0,1)		5,672			
	VV		zavazovací práh					
	VV		3,0*0,3*1,0		0,900			
	VV		Součet		6,572			
27	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	24,552	626,21	15 374,71	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		výkr.č. D/04					
	VV		(2,0+1,5*2)*0,5+(3,21+2,41)*2,0+(0,7+1,0)*0,5*(2,71+2,01)+2,0*0,1		17,952			
	VV		zavazovací práh					
	VV		(3,0+0,3)*2*1,0		6,600			
	VV		Součet		24,552			
28	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	24,552	303,20	7 444,17	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
29	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,230	38 777,71	8 918,87	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		odhad					
	VV		6,572*0,035		0,230			
							24 355,76	
D	4	Vodorovné konstrukce						
30	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	9,600	1 396,39	13 405,34	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Ždívo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		svahy vodoteče					
	VV		6,0*0,8*2		9,600			
31	K	465513427	Dlažba z lomového kamene lomářsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm	m ²	6,000	1 825,07	10 950,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Ždívo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		dno vodoteče					
	VV		6,0*1,0		6,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 364,80	
32	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m ³	2,000	3 182,40	6 364,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatavením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v haldách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový akapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		výkr.š. D/04 čelo propustku a opěrná zeď					
	VV		3,3*1,8*0,1		0,594			
	VV		2,0*2,1*0,1		0,420			
	VV		revizní šachta					
	VV		(1,18+1,53)*0,5*3,32*0,1+(1,18+2,1)*0,5*3,27*0,1		0,986			
	VV		Součet		2,000			
D	8		Trubní vedení				517 469,04	
33	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	2,500	861,47	2 153,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		výkr.č. D/02					
	VV		2,5		2,500			
34	M	59222003	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	m	2,525	12 400,00	31 310,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,525			
35	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 600	m	102,000	350,00	35 700,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
36	M	28617272	troubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	111,486	2 550,00	284 289,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		102*1,093 Přepočtené koeficientem množství		111,486			
37	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	4,322	3 594,75	15 536,51	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
	VV		výkr.č.D/04 šachtice					
	VV		((1,43+1,08)*0,5*3,12+(2,0+1,08)*0,5*3,07)*0,5		4,322			
38	K	894205161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dlažby šachet kanalizačních z prostého betonu tř. C 25/30 čtyř a vícehranných	m ³	1,458	3 768,49	5 494,46	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
	VV		výkr.č.D/04 -vytváření dna šachtice					
	VV		((0,98+0,75)*0,5*2,59+(1,49+0,75)*0,5*2,34)*0,3		1,458			
39	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	7,376	3 507,16	25 868,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		výkr.č.D/04 šachtice					
	VV		(3,32+3,07*1,5+0,98*1,49)*0,4*1,78		7,376			
40	K	894302261	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	2,593	3 797,19	9 846,11	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		((1,43+1,08)*0,5*3,12+(2,0+1,08)*0,5*3,07)*0,3		2,593			
41	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	3,000	12 944,68	38 834,04	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přilpatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámo částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
42	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,000	233,00	466,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,000	208,00	624,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
44	M	59224047	dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	kus	3,000	6 240,00	18 720,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	59224312R1	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x27 cm	kus	2,000	1 418,00	2 836,00	vlastní
46	M	59224312R2	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x67 cm	kus	1,000	1 450,83	1 450,83	vlastní
47	K	894502601	Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet kuželových oboustranné (3,12+2,16+3,07+2,0+1,43)*2,58 (2,59+1,5+2,34+1,49+0,98)*1,78 Součet	m2	46,234	550,33	25 443,96	CS ÚRS 2018 01
	VV					30,392		
	VV					15,842		
	VV					46,234		
48	K	894503111	Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů (0,98+0,75)*0,5*2,59+(1,49+0,75)*0,5*2,34	m2	4,861	302,69	1 471,38	CS ÚRS 2018 01
	VV					4,861		
49	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,293	31 312,59	9 174,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		stěny 46,234*1,15*0,004			0,213		
	VV		strop ((1,43+1,08)*0,5*3,12+(2,0+1,08)*0,5*3,07)*2*1,15*0,004			0,080		
	VV		Součet			0,293		
50	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	969,79	2 909,37	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A30 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.

51	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	3,000	1 780,00	5 340,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 564,88

52	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	9,000	712,61	6 413,49	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zábradlí je kateno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) náklady zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSC příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.

53	M	55391213 R	zábradlí ocelové trubkové vč.povrchové úpravy	m	9,000	2 410,00	21 690,00	vlastní
54	K	913121PRC	Montáž a demontáž dočasných dopravních značení - kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.

55	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů	kus	1,000	234,40	234,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídící jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

56	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídící jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

57	K	919411141R	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 1000 mm	kus	1,000	21 675,79	21 675,79	vlastní
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlami, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdvo, a římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

58	K	93511321R	Osazení chráničky betonové dělené šířky do 200 mm	m	1,700	1 200,00	2 040,00	vlastní
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	---------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetavování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

59	M	59213010	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm	m	1,700	336,00	571,20	CS ÚRS 2018 01
60	M	59213355	poklop kabelového žlabu betonový 50x31x5,5 cm	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2018 01

D 998 Přesun hmot

52 584,60

61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	262,923	200,00	52 584,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

Objekt:

1890602 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 21 11

Místo:

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

ing. Martin Jaroš - Vodohospodářské služby

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

63 000,00

DPH základní snížená	Základ daně 63 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 13 230,00 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

76 230,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

Objekt:

1890602 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Datum: 20.05.2019

Projektant: ing. Martin Jaroš -
Vodohospodářské

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	63 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
	43 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Darkovice-Hať

Objekt:

1890602 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 20.05.2019

Zadavatel:

Obec Hať

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant: ing Martin Jaroš - Vodohospodářské služ

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

63 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

63 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

43 000,00

2	K	032002000	Vybavení zařízení staveniště	soubor	1,000	43 000,00	43 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

W stavební buňky, skládky, oplocení ZS, provoz ZS

W 1

1,000