Smlouva o dílo

č. objednatele: 1/2020
č. zhotovitele: 841/TC/RD/2020/026

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:	**Obec Dolní Morava**
	se sídlem Dolní Morava 35, 561 69 Králíky
Zastoupený:	starostou Richardem Novákem
IČ:	00580911
DIČ:	CZ00580911
Bankovní spojení:	KB Králíky, č.účtu 25927611/0100
Telefon:	721 340 777
e-mail:	starosta@obecdolnimorava.cz

(dále jen objednatel)

a

1.2. Zhotovitel:	**STRABAG a.s.**
sídlo:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
Zastoupený ve věcech smlouvy:	Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové a Pavlínou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Milošem Cvejnem, vedoucím provozní jednotky Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357) Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)
IČ:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744
Zapsaný:	v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.
Tel.:	+420 495 768 255
e-mail:	michal.konecny03@strabag.com
adresa pro doručování:	STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo včetně dohodnutých souvisejících plnění (předmět plnění zhotovitele) a objednatel se zavazuje řádně provedené a ukončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho plnění dohodnutou odměnu podle sjednaných platebních podmínek.

2.1. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:

Předmět díla: **realizace „Rekonstrukce místních komunikací – Dolní Morava“**
Místo plnění: **Dolní Morava**

Dílo je blíže specifikováno zadávací dokumentací v rozsahu dle kompletní nabídky zhotovitele **ze dne 23.3.2020** a projektovou dokumentací, zpracovanou Ing. Robertem Šimkem, v souladu s ostatními články uvedenými ve smlouvě o dílo (dále jen SoD), dle výpočtů, výkresů a pokynů objednatele, připomínek dotčených orgánů a správců sítí k projektové dokumentaci pro stavební povolení.

Dílem se také rozumí, vzorkování, řešení klientských změn, zhotovení realizační projektové dokumentace dále jen RPD, dokumentace skutečného provedení stavby, všech nutných detailů pro realizaci díla, dílenských výkresů, výrobní dokumentace, geodetická činnost pro výstavbu a pro předání díla, odsouhlasení kvality provedených prací, součástí díla je i předání řádně zhotoveného díla a provedení všech požadovaných víceprací a méněprací objednatelem.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci sjednaného předmětu díla provede na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky malého rozsahu, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je může nebo má na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat a které jsou nezbytné pro provedení díla, k jeho řádnému fungování, jakož i dosažení vysokých estetických vlastností a splní dohodnuté záruční povinnosti.

Zhotovitel pečlivě překontroloval projektovou dokumentaci, prohlašuje, že je podle ní schopen provést funkční a bezvadné dílo. Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel nebude brát zřetel na požadavky a námitky zhotovitele vyplývající z nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci. Dále je zhotovitel srozuměn s tím, že množství uvedená v dokumentaci jsou pouze informativní povahy, a je-li součástí projektové dokumentace výkaz výměr, tento slouží pouze jako pomocný podkladový materiál a je nezávazný.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s požadavky na prvotřídní jakost, stanovenými příslušnými závaznými a směrnými ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují).

2.3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být provedeny podle ustanovení čl.4 odst. 4.4 až 4.6 této smlouvy.

2.4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami.

2.5. Součástí díla je také předání projektové dokumentace skutečného provedení díla v dohodnuté formě a dohodnutém počtu a dalších dokladů včetně geodetického zaměření stavby dle ustanovení čl. 10 odst. 10.2 této smlouvy.

3. Lhůta plnění

3.1. Provedením díla se rozumí řádné a úplné dokončení díla, jeho předání objednateli, vyklizení a předání staveniště, předání dokladů a úspěšné provedení požadovaných zkoušek, právními předpisy či normami, či vymíněné objednatelem dle ustanovení čl. 10 odst. 10.2 této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy ve sjednané době:

Termín zahájení: **1. 4. 2020**

Termín dokončení a předání díla: **nejpozději do 30.11.2020**

3.3. Harmonogram prací je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje plnit postupové termíny uvedené v harmonogramu.

4. Cena díla

4.1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena maximální. Celková cena je členěna na cenu bez DPH a samostatnou DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky nezbytné k řádné realizaci díla (materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, opravenou projektovou dokumentaci skutečného provedení vč. geodetického zaměření ve třech výtiscích a v digitální formě na CD se zajištěním antivirové ochrany v software odsouhlaseném objednatelem, zisk, veškeré doklady o provedení stavby dle ustanovení čl. 10 odst. 10.2. této smlouvy, rizika a vlivy během provádění díla, poskytnutou zárukou, apod.). Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek níže uvedených.

4.2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 a 4.3 této smlouvy sjednána ve výši:

Cena díla bez DPH: 1 924 515,50 Kč

(slovy: jedenmiliondevětsetdvacetčtyřitisícpětsetpatnáct korun českých padesát haléřů bez DPH)

Cena díla s DPH: 2 328 663,76 Kč

(slovy: dvamilionytřistadvacetosmtisícšestsetsedesáttři korun českých sedmdesátšest haléřů s DPH)

Zhotovitel předložil před podpisem smlouvy úplný a závazný nabídkový položkový rozpočet, který bude sloužit jako podklad k fakturaci. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 této SoD. Dílo je však zadáno podle odst. 2.1 této SoD.

4.3. Dohodnutá cena díla může být zvýšena pouze v případě, že:

a) dojde k rozšíření či zúžení předmětu plnění (bodu 4.5), dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v projektu pro realizaci stavby.
b) dojde-li před nebo v průběhu realizace zakázky ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu díla.

4.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.

4.5. Zhotovitel se zavazuje na takové změny přistoupit. Objednatel se zavazuje projednat se zhotovitelem případnou úhradu těchto změn a přiměřené posunutí termínu dokončení díla. Vícepráce do rozsahu 10% fin. objemu se zhotovitel zavazuje provést v rámci sjednaného času. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou investorem vyžadovány a tedy nebudou provedeny (méněpráce).

4.6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány cenami uvedenými v položkovém rozpočtu zpracovaném na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení odst. 2.1 a 2.2 této smlouvy za souhrnnou cenu v odst. 4.2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity obvyklé ceny používané ve stavebnictví, odsouhlasené objednatelem.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Objednatel bude zhotoviteli sjednanou cenu hradit při splnění níže sjednaných podmínek postupně, na základě daňových dokladů doložených objednatelem odsouhlaseným soupisem řádně provedených prací. Soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) zpracuje zhotovitel a předloží objednateli k odsouhlasení vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce. Objednatel ověří jejich správnost a vrátí je zhotoviteli do 3 pracovních dnů poté, co mu byly zhotovitelem doručeny. Následně zhotovitel ve lhůtě 3 pracovních dnů vystaví a doručí objednateli daňový doklad na práce, které byly objednatelem odsouhlaseny. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen

objednatelem odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený soupis řádně provedených prací. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro dílčí daňové doklady je poslední den kalendářního měsíce, v němž byly odsouhlasené práce provedeny.

Ve lhůtě 3 pracovních dnů po předání a převzetí díla zhotovitel vystaví a doručí objednateli konečný daňový doklad a přiloží k němu objednatelem potvrzený předávací protokol a soupis provedených prací. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění fakturovaného konečným daňovým dokladem je den předání a převzetí díla uvedený v protokolu o předání a převzetí.

V případě, že předmět plnění zhotovitele zahrnuje jak plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti, tak i plnění tomuto režimu nepodléhající, vystaví zhotovitel daňové doklady pro každý z těchto typů plnění zvlášť.

5.2. Objednatel uhradí vždy 90 % z fakturované částky (v případě fakturace plnění nepodléhajícího reverse-charge 90 % z fakturované částky bez DPH a DPH v plné výši) ve lhůtě splatnosti dle odst. 5.3. Dalších 5 % z fakturovaných částek uhradí objednatel na písemnou výzvu zhotovitele, přičemž zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k úhradě této části ceny po předání a převzetí řádně dokončeného díla resp. po odstranění všech vad a nedodělků, se kterými bylo dílo převzato. Tyto skutečnosti doloží zhotovitel objednatelem potvrzeným protokolem o předání a převzetí díla resp. zápisem o odstranění vad a nedodělků. K předčasným výzvám ani k výzvám bez uvedených náležitostí se nepřihlíží. Úhrada této části ceny díla je splatná do 30-ti dnů od doručení výzvy objednateli.

Zbývajících 5% pozastávky uhradí objednatel na základě písemné výzvy zhotovitele po skončení záruční doby a po odstranění nebo vypořádání všech reklamovaných vad dle odst. 10.5 této smlouvy. K předčasným výzvám se nepřihlíží, kromě výzvy k úhradě doloženou platnou bankovní zárukou. Úhrada je splatná do 30-ti dnů od doručení výzvy objednateli.

5.3. Splatnost daňových dokladů zhotovitele se stanoví na 30 kalendářních dnů od doručení. Za doručení daňového dokladu se považuje razítko z podatelny objednatele nebo převzetí doporučené pošty.

5.4. Každý daňový doklad musí mimo jiné obsahovat náležitosti stanovené zákonem:

Dodavatel se zavazuje uvést na faktuře účet zveřejněný správcem daně způsobem, umožňujícím dálkový přístup. Je-li na faktuře vystavené dodavatelem uvedený jiný účet, než je účet uvedený v předchozí větě, je objednatel oprávněn zaslat fakturu zpět dodavateli k opravě. V takovém případě se lhůta splatnosti zastavuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury s uvedením správného účtu dodavatele, tj. účtu zveřejněného správcem daně.

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
- rozsah a předmět zdanitelného plnění,
- datum vystavení,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny bez daně celkem,
- sazbu daně,
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů – neplatí v případě režimu přenesení daňové povinnosti podle §92e zákona o dani z přidané hodnoty, kdy daň je povinen doplnit a odvést objednatel,
- cenu celkem včetně daně – neplatí v případě režimu přenesení daňové povinnosti podle §92e zákona o dani z přidané hodnoty,
- v případě režimu přenesení daňové povinnosti sdělení, že daň odvede objednatel,
- podpis odpovědné osoby zhotovitele,
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu,
- pozastávku dle ustanovení bodu 5.2 (částku a sjednané datum splatnosti).

5.5. Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a dodaných věcí (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely DPH.

5.6. Objednatel může daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo údaje budou neúplné. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený a počínaje vyhotovením opraveného začíná běžet nová lhůta splatnosti tohoto daňového dokladu.

5.7. V případě dodatkem k této smlouvě sjednaných dodatečně objednaných víceprací, je zhotovitel povinen vystavit na tyto vícepráce samostatný daňový doklad, doložený soupisem odsouhlasených víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ustanovení bodu 5.2.

5.8. Zhotovitel a objednatel se v smyslu ustanovení § 1881 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů zavazuje, že své pohledávky vůči druhé straně vyplývající z této smlouvy o dílo nepostoupí bez jejího písemného souhlasu na další subjekt.

6. Stavební deník

6.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

6.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD pro stavební povolení,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby

6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

6.4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro objednatele. V případě nedodržení výše uvedených podmínek má objednatel právo postupovat dle čl. 12, odst. 12.6 této SoD

6.5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží pouze jako podklad pro vypracování dodatků k této smlouvě.

6.6. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 5-ti pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště a 1x paré zhotovené projektové dokumentace nejpozději v den předání staveniště.

7.2. Staveništěm se rozumí prostor určený pro stavbu a pro zařízení staveniště.

7.3. Zhotovitel si na své náklady zajistí dodávky elektřiny, vody a dalších médií na staveniště po dobu provádění díla, včetně všech projednání, zřízení přípojek a instalace měřičů a rozvodů. Systém rozvodů a veškerá použitá zařízení budou v souladu s příslušnými ČSN. Zhotovitel bude hradit poplatky za elektřinu, plyn, vodné, stočné a další zdroje a služby až do úplného dokončení díla, včetně poplatků za připojení.

7.4. Zhotovitel neumožní žádnému ze svých zaměstnanců (ani zaměstnancům subdodavatelů), aby byl na staveništi přechodně nebo trvale ubytován, pokud nebude se zástupcem objednatele dohodnuto jinak.

7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s právními předpisy. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatele (technický dozor objednatele dále jen TDO) nepořádek do dvou dnů neodstraní, je objednatel oprávněn sjednat pořádek na náklady zhotovitele.

7.6. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.

7.7. Nejpozději do 5 pracovních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu - odpovídajícímu při předání staveniště při zahájení stavby. V případě nedodržení výše uvedených podmínek má objednatel právo postupovat dle čl. 12 odst. 12.4 této SoD.

7.8. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění či poškození přilehlých fasád, komunikací, popř. i mimoareálových či jiných ploch, zavazuje se zhotovitel uvést je na své náklady do původního stavu, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn toto provést na náklady zhotovitele.

8. Provádění díla

8.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 2 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.

8.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

8.3. Objednatel může požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal z práce na díle jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem nebo jeho subdodavateli, která dle názoru objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností nebo jejíž přítomnost na staveništi je považována objednatelem za nežádoucí a této osobě nebude bez souhlasu objednatele umožněn přístup na stavbu. Osoba takto odvolaná z práce na díle bude zhotovitelem co nejdříve nahrazena jinou osobou.

8.4. Zhotovitel je povinen zkontrolovat všechny výkresy, specifikace a jiné podklady, vyhotovené, poskytnuté nebo schválené objednatelem, před zadáním objednávek nebo zahájením prací. Zhotovitel je povinen neprodleně objednatele písemně informovat o všech chybách, nedostatcích, vadách nebo jiných závadách projektové dokumentace, výkresů nebo specifikace, které zjistí při výše zmíněné kontrole těchto výkresů a specifikace a při provádění díla.

8.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost zhotovitel.

8.6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody vzniklé na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

8.7. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.

8.8. Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

8.9. Zhotovitel je povinen zajistit označení svých pracovníků názvem nebo logem své firmy.

8.10. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.

8.11. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení objednatele.

8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací na jednotlivých objektech a na svoje náklady provést geodetické zaměření skutečného provedení jednotlivých objektů. Toto bude podkladem k přejímacímu řízení.

8.13. Zhotovitel je povinen použít pro realizaci díla jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. V případě, kdy tak ukládá zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, je povinností zhotovitele při odevzdání a převzetí dokončeného díla předat objednateli prohlášení o shodě.

8.14. Zhotovitel se zavazuje organizovat a zajistit práci na díle v souladu s potřebami stavby a v koordinaci s ostatními zhotoviteli v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu a pracovního volna.

8.15. Zhotovitel nesmí svůj závazek provést dílo nebo jeho část převést na jiného zhotovitele bez předchozího písemného povolení objednatele. Pokud tak učiní, je to vážné porušení SoD a opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy, a to s okamžitou splatností.

8.16. Zhotovitel a podle požadavku objednatele i subdodavatelé se budou zúčastňovat kontrolních dnů, jež se budou konat jednou týdně (nebude-li dohodnuto jinak) a budou věnovány postupu stavby.

8.17. Veškeré činnosti nezbytné pro provedení díla a odstranění jeho vad a nedodělků budou prováděny bez zbytečného omezování veřejnosti nebo třetích osob. Zhotovitel uhradí veškeré oprávněně vznesené nároky za objednatele za veškeré nároky, řízení, škody, náhrady, poplatky a výdaje vzniklé z těchto záležitostí nebo v souvislosti s nimi, pokud za ně zhotovitel nese zodpovědnost.

8.18. Zhotovitel učiní všechna nezbytná opatření na ochranu díla, materiálu a zařízení (včetně přímých dodávek objednatele) před povětrnostními vlivy – deštěm, vodou, větrem, sněhem, mrazem, atd. Jakékoliv poškození způsobené výše uvedenými příčinami zhotovitel na své náklady neprodleně odstraní.

8.19. Zhotovitel provede na vlastní náklady veškeré zkoušky, kontroly a měření ohledně souladu s příslušnými českými normami.

8.20. Objednatel je oprávněn vydávat pokyny:

a) k odvozu materiálů nebo zařízení, které dle názoru objednatele nejsou v souladu se smlouvou, ze staveniště
b) k jejich nahrazení řádnými a vhodnými materiály nebo zařízením
c) k odstranění a řádnému novému provedení prací, které podle názoru objednatele nejsou v souladu se smlouvou, výkresy nebo specifikacemi.

V případě nesplnění tohoto pokynu zhotovitelem ve lhůtě v něm stanovené je objednatel oprávněn provést jej prostřednictvím třetí osoby. Všechny náklady z toho vyplývající nebo s tím spojené jdou k tíži zhotovitele, a to tak že budou odečteny od ceny díla dle přísl. ustanovení této smlouvy.

9. Bezpečnost práce

9.1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochraně dále jen BOZP a PO na pracovišti a odpovídá za škody na zdraví a majetku vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.

Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.

9.2. Zhotovitel je povinen na úseku BOZP a PO dodržovat veškeré platné právní předpisy a pokyny objednatele, se kterými bude předem seznámen, resp. dostane příležitost se s nimi seznámit.

9.3. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn na vyžádání určit kterékoliv osobě, aby se podrobila dechové zkoušce.

9.4. Opakované nedostatky na úseku BOZP se považují za podstatné porušení této smlouvy.

10. Předání díla

10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Jestliže se strany nedohodnou jinak, nejpozději 7 kalendářních dnů před zahájením předávacího a přejímacího řízení je povinen zhotovitel předložit kompletní doklady nezbytné k předání a převzetí díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat pokud předané doklady nezbytné k předání a převzetí díla jsou kompletní. V případě, že dokladová část kompletní není, je objednatel oprávněn nezahájit přejímací řízení.

Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele nebo vlastníka díla).

10.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení, jako součást dokladové části stavby ve 3 vyhotoveních, zejména tyto doklady, budou–li potřebné ke kolaudačnímu řízení či provedení díla:

- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů
- zápisy o provedených zkouškách jednotlivých zařízení
- zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení,
- odborné a závazné stanovisko technické inspekce České republiky, je-li pro danou stavbu vyžadován
- výkresy skutečného provedení s geodetickým zaměřením výškopisným a polohopisným
- doklady o shodě zabudovaného zařízení, návody na obsluhu a záruční listy v souladu s příslušnými právními předpisy
- doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č.185/2001Sb., o odpadech
- návrhy provozních řádů
- seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu
- dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a ve 3 vyhotoveních v digitální podobě na CD/DVD na kterém bude kompletní dokumentace ve formátu PDF a dále výkresy ve formátu DWG a texty ve formátu DOC/XLS, názvy souborů budou shodné s názvy výkresů.
- 3 vyhotovení zaměření stavby v listinné i digitální podobě, zpracované oprávněnou osobou pro účely vkladu do katastru nemovitostí
- souhlasná stanoviska dotčených orgánů pro závěrečnou kontrolní prohlídku stavby pro kolaudační souhlas
- případné jiné doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu a užívání stavby, zajišťované vzhledem k povaze předmětu díla zhotovitelem

- stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.
- stanoviska účastníků řízení.
- uživatelská příručka stavby v tištěné i el. podobě na CD ve formátu DOC odsouhlasená objednatelem

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a převzetí. Doklady budou členěny dle jednotlivých stavebních dílů a dodávek. Budou uloženy v očíslovaných šanonech, vybaveny podrobným seznamem, označeny a seřazeny dle seznamu. Šanony budou uloženy v archivačních krabicích např. EMBA EMB-UB3. Krabice budou označeny a opatřeny seznamem obsahu na víku krabice a dále bude celkový seznam všech dokladů předán objednateli ve dvou vyhotoveních.

Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady v požadované formě, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

10.3. O přejímacím řízení se pořizují protokoly podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterých budou uvedeny mimo jiné i případné vady a nedodělky a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne podpisu protokolu. Nároky objednatele na zaplacení eventuelních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

10.4. Dílo je považováno za ukončené po dokončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady.

10.5. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením projektem předepsaných zkoušek a jeho protokolárním předáním objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.

11. Záruka

11.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo si po dobu sjednané záruční doby zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti (parametry), že bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že nezmění svůj vzhled nad rámec přiměřeného opotřebení. Zhotovitel poskytuje na **dílo záruku po dobu 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o převzetí díla.

11.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění zasláním reklamačního protokolu. Zhotovitel je povinen reklamační protokol opatřit datem přijetí a podpisem a zaslat obratem oskenovaný emailem reklamačnímu technikovi. Objednatel je oprávněn reklamaci, která má povahu havárie, nahlásit telefonicky a následně zasláním reklamačního protokolu písemně. V reklamačním protokolu musí být uveden přesný popis reklamovaných vad a jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu:

a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Zhotovitel navrhne způsob odstranění reklamových vad, objednatel se k němu vyjádří. V případě, že návrh zhotovitele neodsouhlasí, je zhotovitel povinen navrhnout jiný způsob odstranění reklamované vady.

11.3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré reklamované vady nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě.

11.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10-ti pracovních dnů od doručení reklamace nebo v dohodnuté lhůtě po jejím obdržení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11.5. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení). V případě havárie jejíž důsledky mohou vést k vysokým ekonomickým škodám, je objednatel oprávněn provést takové úkony a práce na náklad zhotovitele, aby vzniku dalších škod zabránil.

11.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

11.7. V případě, že vady na díle budou příčinou dalších škod, zavazuje se zhotovitel škody uhradit.

12. Sankce

12.1. V případě nesplnění sjednaného termínu uhrazení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn mu účtovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

12.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla resp. jeho části, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škod, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

12.3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.

12.4. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení čl. 7 odst. 7.7 této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

12.5. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vad díla zjištěných v záruční době zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

12.6. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě dle ustanovení čl. 6 odst. 6.4 této smlouvy, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.

12.7. Za prodlení se splněním termínu dohodnutého při kontrolním dnu nebo zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý termín a započatý kalendářní den prodlení.

12.8. Zaplacení dohodnutých smluvních pokut nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.

13. Jiná ujednání

13.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky stavby, za nichž se bude dílo realizovat.

13.2. Zhotovitel se dále zavazuje přistoupit na změny této smlouvy o dílo, vyvolané oprávněnými požadavky objednatele.

13.3. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:
za objednatele ve věcech technických:

Ing. arch. Richard Novák

Tito zástupci jsou oprávněni podepsat „Protokol o předání a převzetí dokončeného díla".

technický dozor objednatele:

Ing. arch. Richard Novák

za objednatele ve věcech reklamačních:

Ing. arch. Richard Novák

za zhotovitele ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn, vedoucí provozní jednotky

(tel.: +420 606 604 857, e-mail: milos.cvejn@strabag.com)

Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357)

Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

Tito zástupci jsou oprávněni podepsat „Protokol o předání a převzetí dokončeného díla"

za zhotovitele kontakt pro nahlášení reklamací a havárií zjištěných v průběhu realizace nebo v době záruky:

Pavel Zvěřina, manažer jakosti (tel.: +420 602 753 343, e-mail: pavel.zverina@strabag.com)

za zhotovitele kontakt na osobu zodpovědnou za oblast BOZP a PO:

Miroslav Červený (tel.: +420 602 287 589, e-mail: miroslav.cerveny@strabag.com)

13.4. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:

a) prodlení v dílčích pracích dle harmonogramu převyšující dobu 7 kalendářních dnů,
b) prodlení zhotovitele se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů,
c) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví objednatel a předá zhotoviteli,
d) soustavné nebo zvlášť hrubé porušení podmínek jakosti a objemu díla.

Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení od smlouvy uplatnit. Po odstoupení je zhotovitel povinen staveniště bezodkladně vyklidit, uvést do původního stavu a předat objednateli.

13.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

13.6. Priorita dokumentů pro účely interpretace smluvních podmínek je následující:

1. Smlouva o dílo
2. Harmonogram postupu prací

13.7. Priorita dokumentace pro cenu a provádění díla

1. Smlouva o dílo
2. Vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní správy ke stavebnímu povolení a vydané stavební povolení
3. Textová část zadávací dokumentace
4. Výkresová část zadávací dokumentace
5. Výkaz výměr

V případě, že dojde k nesouladu mezi jednotlivými výše uvedenými dokumenty, je platné ustanovení dokumentu s nižším pořadovým číslem (vyšší priorita).

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.2. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté pozbývají dnem podpisu této smlouvy platnosti.

14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

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

14.5. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy s tím souvisejícími.

14.6. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.

14.7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

14.8. Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že písemné vyhotovení smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu smlouvy dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.

Přílohy k SoD č.:

1) Cenová nabídka zhotovitele včetně položkového rozpočtu
2) Harmonogram postupu prací

V Dolní Moravě dne 30-03-2020

OBEC DOLNÍ MORAVA

za objednatele

Richard Novák, starosta

V Hradci Králové dne 26.3.2020

za zhotovitele

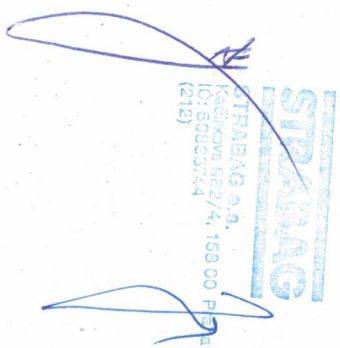
Ing. Radek Novotný, na základě plné moci

Pavlína Jiříčková, na základě plné moci

STRABAG a.s.
Kačírkova 952/4, 158 ...
IČ: 60838744
(212)

Akce:	"Rekonstrukce místních komunikací - Dolní Morava"

Popis objektu	Cena za objekt
46452_Soupis prací Horní Morava	621 533,75 Kč
46452_Soupis praci U Rozcesti	1 043 102,81 Kč
46452_Soupis prací Větrný vrch	259 878,94 Kč
Celkem za objekty bez DPH	**1 924 515,50** Kč
DPH 21 %	404 148,26 Kč
Celkem za objekty s DPH	**2 328 663,76** Kč



ORIENTAČNÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce povrchu komunikace Horní Morava
Objekt:
Rekonstrukce povrchu komunikace Horní Morava

Místo: p.p.č. 688/1 v k.ú. Horní Morava
Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, IČ: 00580911, DIČ: CZ00580911
Uchazeč:
Datum: 03.03.2020
Projektant: -
Zpracovatel: Ing. arch Richard Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem (bez DPH)							**621 533,75**	
Náklady soupisu celkem (s DPH)							**752 055,84**	
	D	1	Zemní práce				7 755,25	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,000	247,91	6 197,75	CS ÚRS 2019 01
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	62,30	1 557,50	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Komunikace pozemní				613 778,50	
3	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	50,000	107,24	5 362,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	50,000	171,58	8 579,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000	208,17	10 408,50	CS ÚRS 2019 01
6	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 150,000	261,00	300 150,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	250,000	74,00	18 500,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 150,000	25,00	28 750,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 150,000	12,46	14 329,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 150,000	198,00	227 700,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka : přesné množství bude odsouhlaseno dle skutečného provedení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DM2

Stavba: **Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí**

KSO:

Místo: Dolní Morava

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:
Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M

IČ: 00580911
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Robert Šimek

IČ: 73965952
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 043 102,81**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 043 102,81	219 051,59
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **1 262 154,40**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DM2

Stavba: **Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí**

Místo: **Dolní Morava**

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M

Uchazeč:

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: Ing. Robert Šimek

Zpracovatel: Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
1	**Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí**	**1 043 102,81**	**1 262 154,40**
2	**Vedlejší a ostatní náklady**	978 102,81	1 183 504,40
		65 000,00	78 650,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí
Objekt:

1 - Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí

KSO:
Místo: Dolní Morava
CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:
Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M
IČ: 00580911
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Robert Šimek
IČ: 73965952
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **978 102,81**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	978 102,81	21,00%	205 401,59
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 183 504,40**

25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí

Objekt:
1 - Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí

Datum: 23. 10. 2019

Místo: Dolní Morava

Projektant: Ing. Robert Šimek

Zpracovatel: Čiklová

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**978 102,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	978 102,81
1 - Zemní práce	137 344,38
2 - Zakládání	52 948,74
4 - Vodorovné konstrukce	106 563,68
5 - Komunikace pozemní	326 526,05
8 - Trubní vedení	215 541,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 012,20
997 - Přesun sutě	2 234,27
998 - Přesun hmot	12 932,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí
Objekt:
1 - Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí

Místo: Dolní Morava
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M
Projektant: Ing. Robert Šimek

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**978 102,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				978 102,81	
	D	1	Zemní práce				137 344,38	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	55,860	51,52	2 877,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláství nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		55,860					
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	55,860	333,31	1 083,26	CS ÚRS 2019 01
	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 ze zámkové dlažby					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Předlažba plochy ze zámkové dlažby" 3,250*1,0		3,250			
3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,170	321,18	9 690,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Frézování asfaltu v tl. 40mm"		30,170			
VV			30,170					
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	87,095	123,95	10 795,43	CS ÚRS 2019 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
PP								
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomičí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		27,906			
VV			"Výkop pro novou konstrukci komunikace - osa 1" 1,10*0,460*55,150		32,849			
VV			"Výkop pro žlab ze žulových kostek - osa 1" 119,450*0,250*1,10		26,340			
VV			"Výkop pro osazení betonových obrubníků" 90,050*0,450*0,650		87,095			
VV			Součet					
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,270	371,86	14 231,08	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
PP								
PSC			*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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		35,006			
VV			"Výkop pro drenážní potrubí - osa 1" 1,10*0,30*106,080		3,264			
VV			"Výkop pro chráničky kabelu CETIN" 0,60*8,50*(1,10-0,460)		38,270			
VV			Součet					
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,544	247,91	7 324,25	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
PP								
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.*					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		9,384			
VV			"Výkop pro přípojky od uličních vpustí " 0,80*0,850*13,80		3,285			
VV			"Výkop pro prodloužení propustku" 1,0*3,90*0,550+0,40*0,950*3,0		16,875			
VV			"Výkop pro zatrubnění příkopy" 0,450*1,0*37,50		29,544			
VV			Součet					
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,485	791,23	4 339,90	CS ÚRS 2019 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitové suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Výkop pro uliční vpusti"					
			1,150*1,150*0,525*3		2,083			
			"Výkop pro šachty zatrubnění příkopy"					
			1,20*1,20*0,750*3		3,240			
			"Výkop pro základ dopravních značek"					
			0,3*0,3*0,6*3		0,162			
			Součet		5,485			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,344	62,30	6 376,03	CS ÚRS 2019 01
	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 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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							
			"výkopy - viz pol. 122202201" 87,095		87,095			
			"výkopy - viz pol. 132201101" 38,270		38,270			
			"výkopy - viz pol. 132201201" 29,544		29,544			
			"výkopy - viz pol. 133201101" 5,485		5,485			
			"sejmutí drnu - viz pol. 111301111" 55,860*0,10		5,586			
			"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -63,636		-63,636			
			Součet		102,344			
9	K	171-R-001	Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	24,225	747,62	18 111,09	
	PP		Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby					
			"viz pol. 181301101" 242,250*0,10		24,225			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,936	162,13	12 149,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		30,693			
	VV		"Zásyp stávající příkopy hutněnou zeminou" 39,350*0,780		17,619			
	VV		"Zásyp hutněnou zeminou za obrubník" 110,120*0,160		2,199			
	VV		"Zásyp plastových šachet hutněnou zeminou" 2*1,20*1,20*0,950-2*0,30*0,30*3,14*0,950		13,125			
	VV		"Zásyp zatrubnění příkopy DN315 hutněnou zeminou" 0,350*1,0*37,50		63,636			
	VV		Mezisoučet		2,754			
	VV		"Zásyp chráničeк štěrkopískem 0/16mm" 8,50*0,60*(1,0-0,460)		8,546			
	VV		"Zásyp uličních vpustí štěrkopískem 0/16mm" 9,320-0,40-3*3,14*0,275*0,275*0,525		11,300			
	VV		Mezisoučet		74,936			
	VV		Součet		23,165			
11	M	58337302	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*23,165*	*337,05*	*7 807,76*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		"viz pol. 174101101" (2,754+8,546)*2,05		29,676			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	29,676	164,84	4 891,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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 sítem					
	PSC		*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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		7,176			
	VV		"obsyp přípojek štěrkopískem 0/16mm" 0,80*13,80*0,650		22,500			
	VV		"Obsyp trub štěrkopískem 0/16mm " 0,60*37,50*1,0		29,676			
	VV		Součet		60,836			
13	M	58337302	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*60,836*	*337,05*	*20 504,77*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		"viz pol. 175111101" 29,676*2,05		60,836			
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	242,250	37,19	9 009,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku 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 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 100 mm"					
	VV		122,650+22,770+96,830					
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		242,250			
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,250	9,81	2 376,47	CS ÚRS 2019 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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz pol. 181301101" 242,250					
16	M	005724100	*osivo směs travní parková*		242,250			
	PP		osivo směs travní parková	*kg*	*7,268*	*124,60*	*905,59*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"viz pol. 181411131"					
	VV		"spotřeba 30 g / m2" 242,250*0,030					
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		7,268			
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	60,665	33,11	2 008,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Úprava zemní pláně - osa 1" 1,10*55,150					
18	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5		60,665			
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,008	10 591,22	84,73	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m2"					
	VV		242,250*0,035*0,001					
9	M	251-R-001	*Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník*		0,008			
	PP		Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	*kg*	*8,479*	*149,52*	*1 267,78*	
	VV		"viz pol. 185802113" 242,250*0,035					
)	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2		8,479			
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	4,845	311,51	1 509,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"20 l / m2" 242,250*20,0*0,001					
D	2		Zakládání		4,845			
	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm				52 948,74	
2				m3	35,006	1 120,80	39 234,72	CS ÚRS 2019 01
8								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		35,006			
	VV		"Zásyp drenážních žeber drceným štěrkem 8/16mm" 106,080*0,30*1,10					
22	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	106,080	129,28	13 714,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	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 ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		106,080			
	VV		"Drenážní potrubí PVC DN 110" 106,080					
	D	4	Vodorovné konstrukce				106 563,68	
23	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	5,740	81,28	466,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		5,740			
	VV		"Obložení čela a nátoku propustku lomovým kamenem lože ze štěrkopísku 0/4mm tl. 100mm"					
	VV		5,740					
24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	128,546	312,36	40 152,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		128,546			
	VV		"Betonové lože C16/20 XF3 žlabu z kostky 100/100mm - tl. lože 250 mm"					
	VV		116,860*1,10					
25	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	1 928,190	24,24	46 739,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1 928,190			
	VV		"Betonové lože C16/20 XF3 žlabu z kostky 100/100mm - tl. lože 250 mm"					
	VV		(116,860*1,10)*(25-10)					
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,305	812,80	5 937,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lože přípojek ze štěrkopísku 0/4mm" 13,80*0,80*0,10		1,104			
	VV		"Lože plastových trub ze štěrkopísku 0/4mm" 37,50*0,150*1,0		5,625			
	VV		"Lože ze štěrkopísku 0/4mm u plastových šachet" 1,20*1,20*0,20*2		0,576			
	VV		Součet		7,305			
27	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,080	2 789,85	3 013,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonové lože C8/10 chráničeb tl. 100mm" 0,60*8,50*0,10		0,510			
	VV		"Betonové lože propusktu C8/10 tl. 150mm" 1,0*0,150*3,80		0,570			
	VV		Součet		1,080			
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,397	2 983,65	1 184,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonové lože uličních vpustí z betonu C10/16"					
	VV		1,150*1,150*0,10*3		0,397			
29	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	5,740	1 580,16	9 070,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté líční plochy dlažby.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obložení čela a nátoku propustku lomovým kamenem lože ze štěrkopísku 0/4mm tl. 100mm"					
	VV		5,740		5,740			
	D	5	Komunikace pozemní					
30	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	45,248	107,24	4 852,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Podsyp hutněnou štěrkodrtí 0/32mm pod obrubník"					
	VV		0,450*100,550		45,248			
31	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	55,150	171,58	9 462,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150		55,150			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	60,665	208,17	12 628,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"ŠD fr. 0-63 mm"					
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150*1,10		60,665			
33	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	79,320	107,24	8 506,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		69,160			
	VV		"Úprava stávajících parkovací plochyť z asfaltového recyklátu tl. 100mm - osa 1" 69,160		10,160			
	VV		"Plocha vrstvy asfaltového recyklátu tl. 100mm nad přípojkami" 0,80*(7,250+5,450)		79,320			
	VV		Součet		309,510			
34	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	309,510	261,00	80 782,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		254,360			
	VV		"Plocha opravy komunikace, asfaltový beton - skladba 1 - Osa 1 a Osa 2" 254,360		55,150			
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150		309,510			
	VV		Součet		254,360			
35	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2		74,00	18 822,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		254,360			
	VV		"Srovnání, očištění a doplnění podkladu ze štěrkodrtě 0/32mm a přehutnění na 80MPa"					
	VV		"Plocha opravy komunikace, asfaltový beton - skladba 1 - Osa 1 a Osa 2" 254,360					
	VV				309,510			
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	309,510	25,00	7 737,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		254,360			
	VV		"Plocha opravy komunikace, asfaltový beton - skladba 1 - Osa 1 a Osa 2" 254,360		55,150			
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150		309,510			
	VV		Součet		309,510			
37	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	309,510	12,46	3 856,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		254,360			
	VV		"Plocha opravy komunikace, asfaltový beton - skladba 1 - Osa 1 a Osa 2" 254,360		55,150			
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150		309,510			
	VV		Součet		30,170			
38	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	30,170	14,95	451,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		30,170			
	VV		"Asfaltový beton ACO 11 tl. 40mm + spojovací asfaltový postřik 0,8kg/m2" 30,170					
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	339,680	198,00	67 256,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		254,360			
	VV		"Plocha opravy komunikace, asfaltový beton - skladba 1 - Osa 1 a Osa 2" 254,360		55,150			
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace, asfaltový beton - skladba 2 - Osa 1" 55,150		30,170			
	VV		"Asfaltový beton ACO 11 tl. 40mm + spojovací asfaltový postřik 0,8kg/m2" 30,170		339,680			
	VV		Součet					
40	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	69,250	809,92	56 086,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičné spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plocha žlabu z kostky 100/100mm"					
	VV		69,250					
41	M	58381007	*kostka dlažební žula drobná 8/10*		69,250			
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10	*m2*	*69,943*	*772,54*	*54 033,77*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"viz pol. 591241111 + ztratné 1%"					
	VV		69,250*1,01					
42	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2		69,943			
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,250	630,37	2 048,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Předlažba plochy ze zámkové dlažby" 3,250*1,0					
	D	8	Trubní vedení		3,250			
43	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160				215 541,26	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,800	568,03	7 838,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od uliční vpusti PVC DN150 SN8" 7,250+5,450+1,10					
44	K	87135-R1	Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s víkem		13,800			
	PP		Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s víkem	m	8,300	530,56	4 403,65	
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dodatečná chránička z PVC žlabů 120/100mm s víčkem" 8,30					
45	M	345-R-001	*chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s víkem*		8,300			
	PP		chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s víkem	*m*	*8,300*	*377,55*	*3 133,67*	
	VV		"viz pol. 87135-R1"					
	VV		8,30					
46	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300		8,300			
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	37,500	333,31	12 499,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích 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.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plastová hladká PP trouba DN315 SN10" 37,50					
					37,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	*M*	*28617022*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10*	*m*	*38,063*	*1 756,69*	*66 864,89*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10					
	VV		"viz pol. 871370310 + ztratné 1,5" 37,50*1,015		38,063			
48	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	3,000	555,52	1 666,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		3,000			
	VV		"Odbočka PVC DN110/150 SN8" 3,0					
49	*M*	*28611427*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°*	*kus*	*3,000*	*480,97*	*1 442,91*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°					
	VV		"viz pol. 877315221" 3,0		3,000			
50	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	3,000	1 495,23	4 485,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1,000			
	VV		"Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 na plastové potrubí - pro přípojku od vpusti" 1,0		2,000			
	VV		"Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 na betonové potrubí - pro přípojku od vpusti" 2,0		3,000			
	VV		Součet					
51	*M*	*286-R-333*	*Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150*	*kus*	*3,000*	*3 326,89*	*9 980,67*	
	PP		Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150					
	VV		"pro přípojku od vpusti"		3,000			
	VV		"viz pol. 877355121" 1,0+2,0					
52	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	3,000	555,52	1 666,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		2,000			
	VV		"Kolen 30° PP DN315 SN8" 2,0		1,000			
	VV		"Kolen 15° PP DN315 SN8" 1,0		3,000			
	VV		Součet					
53	*M*	*28617165R*	*koleno kanalizační PP SN 8 15 ° DN 300*	*kus*	*1,000*	*1 562,52*	*1 562,52*	
	PP		koleno kanalizační PP SN 8 15 ° DN 300					
54	*M*	*28617175R*	*koleno kanalizační PP SN 8 30 ° DN 300*	*kus*	*2,000*	*1 622,33*	*3 244,66*	
	PP		koleno kanalizační PP SN 8 30 ° DN 300					
55	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	555,52	555,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1,000			
	VV		"Přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN315" 1,0					
56	*M*	*286115-R1*	*přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN 315*	*kus*	*1,000*	*608,06*	*608,06*	
	PP		přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN 315					
57	K	877390330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	2,000	555,52	1 111,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 400					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Redukce PP DN315/400 SN10" 1,0					
	VV		"Přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN400" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	28617248	*redukce kanalizační PP DN 400/DN300*		2,000			
	PP		redukce kanalizační PP DN 400/DN300	*kus*	*1,000*	*6 910,46*	*6 910,46*	*CS ÚRS 2019 01*
59	M	286115-R2	*přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN 400*					
	PP		přechodka mezi plastovou a betonovou troubou DN 400	*kus*	*1,000*	*1 077,81*	*1 077,81*	
60	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	8 116,61	16 233,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kanalizační plastové korugované PP šachty DN 600 + šachtové dno + litinový poklop B125"					
	VV		2,0					
61	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm		2,000			
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	5 168,51	10 337,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kanalizační plastové korugované PP šachty DN 600 + šachtové dno + litinový poklop B125"					
	VV		2,0					
62	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury		2,000			
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	2 584,26	5 168,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
63	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	7 474,91	14 949,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kanalizační plastové korugované PP šachty DN 600 + šachtové dno + litinový poklop B125"					
	VV		2,0					
64	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální		2,000			
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 180,54	6 541,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky"					
	VV		"Betonová uliční vpusť s litinovou mříží D400" 3,0					
65	M	592238-R10	*skruž betonová pro uliční vpusť horní v. 195 mm*		3,000			
				kus	*3,030*	*411,19*	*1 245,91*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž betonová pro uliční vpusť horní v. 195 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky + ztratné 1%"		3,030			
	VV		3,0*1,01					
66	M	592238-R2	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací v. 60 mm*	*kus*	*3,030*	*598,09*	*1 812,21*	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací v. 60 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky + ztratné 1%"		3,030			
	VV		3,0*1,01					
67	M	592238-R3	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm*	*kus*	*3,030*	*883,43*	*2 676,79*	
	PP		skruž betonová pro uliční vpusťs výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky + ztratné 1%"		3,030			
	VV		3,0*1,01					
68	M	592238-R4	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní v. 300 mm*	*kus*	*3,030*	*473,49*	*1 434,67*	
	PP		dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky + ztratné 1%"		3,030			
	VV		3,0*1,01					
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	2 118,24	6 354,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky"		3,000			
	VV		"Betonová uliční vpusť s litinovou mříží D400" 3,0					
70	M	592238-R5	*litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 s mechanismem proti odcizení v.160 mm*	*kus*	*3,000*	*6 045,72*	*18 137,16*	
	PP		litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 s mechanismem proti odcizení v.160 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky"		3,000			
	VV		3,0					
71	M	592238-R6	*ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm*	*kus*	*3,000*	*532,33*	*1 596,99*	
	PP		ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
	VV		"09_Uliční vpusti a přípojky"		3,000			
	VV		3,0					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				124 012,20	
72	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	1 059,12	4 236,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1,000			
	VV		"Osazení stávající dopravní značky P4 s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0		1,000			
	VV		"Osazení stávající dopravní značky P2 s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0		2,000			
	VV		"Osazení stávající dopravní značky IP11a s E7b s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0+1,0		4,000			
	VV		Součet					
73	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	685,31	2 055,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1,000			
	VV		"Osazení stávající dopravní značky P4 s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Osazení stávající dopravní značky P2 s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0		1,000			
	VV		"Osazení stávající dopravní značky IP11a s E7b s pozinkovaným novým sloupkem" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
74	M	404452250	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*3,000*	*785,00*	*2 355,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112" 3,0					
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		3,000			
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	120,420	250,73	30 192,91	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou "					
	VV		120,420					
76	M	59217031	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*		120,420			
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	*m*	*121,624*	*162,42*	*19 754,17*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"viz pol. 916131213" 120,420*1,01					
77	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého		121,624			
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,011	3 079,29	9 271,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou "					
	VV		120,420*0,250*0,10					
78	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300		3,011			
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm	m	3,900	1 559,86	6 083,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Nové betonové potrubí DN300 z dříkových trub" 3,90					
79	M	592210-R	*trouba betonová přímá DN 300 z dříkových trub*		3,900			
	PP		trouba betonová přímá DN 300 z dříkových trub	*m*	*3,939*	*1 310,15*	*5 160,68*	
	VV		"viz pol. 919521110 + ztratné 1%"					
	VV		3,90*1,01					
80	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20		3,939			
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,438	3 262,74	4 691,82	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obetonování propustku betonem C16/20 XF3"					
	VV		3,90*1,0*0,40-3,90*3,14*0,10*0,10					
81	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním		1,438			
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	61,510	118,37	7 280,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dilatační řez asfaltem tl. 20mm + zalití asfaltovou modifikovanou zálivkou"					
	VV		21,730+39,780					
					61,510			

32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Bourání základů z betonu železového	m3	9,325	1 510,83	14 088,49	CS ÚRS 2019 01
82	K	961055111	Bourání základů ze ŽB					
	PP		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		2,237			
	VV		"Vybourání betonového čela propusku"					
	VV		0,770*0,550+0,980*1,850		7,088			
	VV		"Vybourání monolitické betonové horské vpusti"					
	VV		4,050*1,750		9,325			
	VV		Součet					
			Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	981,25	2 943,75	CS ÚRS 2019 01
83	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PP		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		3,000			
	VV		"Demontáž stávající svislých dopravních značek (značky opětovně použít)"					
	VV		3,0					
			Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	490,62	1 471,86	CS ÚRS 2019 01
84	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PP		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		3,000			
	VV		"Demontáž stávající svislých dopravních značek (značky opětovně použít)"					
	VV		3,0					
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,150	5 607,11	841,07	CS ÚRS 2019 01
85	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	PP		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		0,150			
	VV		"Navrtávka zatrubnění příkopy DN315 o průměru 162mm - pro přípojky od vpustí " 1*0,150					
	VV							
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,450	6 853,14	3 083,91	CS ÚRS 2019 01
86	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	PP		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.* *2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		0,300			
	VV		"Navrtávka stávající betonové dešťové kanalizace DN300 o průměru 200mm - pro přípojky od vpustí " 2*0,150		0,150			
	VV		"Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 na betonové potrubí - pro přípojku od vpusti" 1*0,150		0,450			
	VV		Součet					
			Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
87	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
	PP		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		3,000			
	VV		3,0					
	VV						2 234,27	
	D	997	Přesun sutě	t	25,560	57,11	1 459,73	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"viz pol. 113154112 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 30,170*0,103		3,108			
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 9,325*2,40		22,380			
	VV		"viz pol. 977151124 - jádrové vrty 180 mm" 0,150*0,101		0,015			
	VV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty 200 mm" 0,450*0,126		0,057			
	VV		Součet		25,560			
89	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,108	249,21	774,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"viz pol. 113154112 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 30,170*0,103		3,108			
	D	998	Přesun hmot				12 932,23	
90	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	207,580	62,30	12 932,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí
Objekt:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Dolní Morava

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:
Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M
IČ: 00580911
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Robert Šimek
IČ: 73965952
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**65 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 000,00	21,00%	13 650,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**78 650,00**

34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí
Objekt:
2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dolní Morava
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M
Projektant: Ing. Robert Šimek
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	**65 000,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
	5 000,00

35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí
Objekt:
2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dolní Morava
Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, 561 69 Dolní M
Projektant: Ing. Robert Šimek

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**65 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců sítí" 1,0		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"geometrické zaměření a vytýčení stavby v průběhu stavby" 1,0		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"přechodné dopravní zařízení" 1,0		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					

ORLIENTAČNÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce komunikace Větrný vrch
Objekt:
Dokončení rekonstrukce komunikace Větrný vrch

Místo: p.p.č. 2155 v k.ú. Dolní Morava
Datum: 03.03.2020

Zadavatel: Obec Dolní Morava, Dolní Morava 35, IČ: 00580911, DIČ: CZ00580911
Projektant: -
Uchazeč:
Zpracovatel: Ing. arch Richard Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem (bez DPH)							**259 878,94**	
Náklady soupisu celkem (s DPH)							**314 453,52**	
	D	1	Vodorovné konstrukce				63 960,00	
1	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	100,000	312,36	31 236,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	1 350,000	24,24	32 724,00	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Komunikace pozemní				166 511,00	
7	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	50,000	261,00	13 050,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	50,000	74,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	300,000	25,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	300,000	12,46	3 738,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	300,000	198,00	59 400,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	50,000	809,92	40 496,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	50,000	772,54	38 627,00	CS ÚRS 2019 01
	D	3	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 407,94	
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	250,73	15 043,80	CS ÚRS 2019 01
76	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	60,000	162,42	9 745,20	CS ÚRS 2019 01
77	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,500	3 079,29	4 618,94	CS ÚRS 2019 01

Poznámka : přesné množství bude odsouhlaseno dle skutečného provedení

Akce: **"Rekonstrukce místních komunikací - Dolní Morava"**

Popis objektu	Cena za objekt
46452_Soupis prací Horní Morava	621 533,75 Kč
46452_Soupis praci U Rozcesti	1 043 102,81 Kč
46452_Soupis prací Větrný vrch	259 878,94 Kč
Celkem za objekty bez DPH	**1 924 515,50** Kč
DPH 21 %	404 148,26 Kč
Celkem za objekty s DPH	**2 328 663,76** Kč

Název akce: Rekonstrukce místních komunikací - Dolní Morava

Pořad. č. položky	Termín realizace: 1.4. 2020 - nejpozději do 30.11.2020	2020		
		duben	květen	červen
	Oprava komunikace u penzionu Na Rozcestí			
	Zemní práce			
	Zakládání			
	Vodorovné kce			
	Komunikace			
	Trubní vedení			
	Ostatní kce a práce			
	Přesun sutě			
	Přesun hmot			
	Vedlejší a ostatní náklady			
	Vedlejší rozpočtové náklady			
	Rekonstrukce povrchu komunikace Horní Morava			
	Zemní práce			
	Komunikace			
	Rekonstrukce komunikace Větrný vrch			
	Vodorovné kce			
	Komunikace			
	Ostatní kce a práce			