SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: 072020
Číslo smlouvy zhotovitele: 23/2020

I.
Smluvní strany

1. **Objednatel**

Název:	Obec Loučany
Sídlo:	Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Hané
IČ:	00635651
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., č.ú. 1817702319/0800
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaroslav Loutocký, starosta
Kontaktní osoba:	Ing. Jaroslav Loutocký, starosta
tel.:	[redacted]
e-mail:	starosta@loucany.cz

(dále jen „objednatel")

a

2. **Zhotovitel**

Se sídlem:	**MODOS spol. s r.o.** Masarykova 34, 772 00 Olomouc
Zastoupen:	
ve věcech smlouvy	Zdeněk Černocký, jednatel společnosti
ve věcech technických	Ing. Petr Kučera, vedoucí výroby
ve věcech stavby	Ing. Pavel Hrabina, hlavní stavbyvedoucí
IČ:	00576832
DIČ:	CZ00576832
Bankovní spojení:	KB a.s. Olomouc
Číslo účtu:	[redacted]

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u KS soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 237
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Ing. Pavel Hrabina
(dále jen „zhotovitel")

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.

5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

III.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu **„Obec Loučany - chodník podél III/44921 ke hřbitovu"** (dále jen „stavba" nebo „dílo"), dle projektové dokumentace stavby zpracované vypracované projektantem Ing. Linda Smítalová - Atelis, se sídlem: Hviezdoslavova 114/1, 783 01 Olomouc, IČ: 74276361, ČKAIT 1201908 – obor dopravní stavby ID00, v rozsahu soupisů dodávek, služeb a stavebních prací, s výkazem výměr a předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy.
2. Součástí díla je také:
   a) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
   b) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
   c) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
   d) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon"),
   e) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
   f) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby, bude-li potřebné,
   g) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
   h) likvidace veškerého odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,
   i) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
   j) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
   k) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
   l) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
   m) udržování stavbou dotčených ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
   n) zajištění ochrany proti šíření nadměrného hluku,
   o) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
   p) zajištění zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 62/2013 Sb., v tištěné a elektronické podobě,

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.

4. Objednatelem poskytnutá projektová dokumentace nenahrazuje realizační a výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování realizační a výrobní dokumentace, zajistí je zhotovitel na své náklady.

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s prováděním díla, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

8. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

9. Případné změny smlouvy budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky k této smlouvě o dílo a budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku ke smlouvě je administrace změny závazku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění.

10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Objednatel prohlašuje, že byla vydána příslušná stavebně právní povolení nezbytná k zahájení a realizaci díla.

11. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnou legislativou České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník").

IV.
Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo ve lhůtě

   zahájení realizace díla: **dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**

   ukončení realizace díla: **do 3 měsíců ode dne zahájení realizace díla**

   a nejpozději první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla vyzvat objednatele k jeho převzetí.

2. Místo plnění je **Chodník podél III/44921 ke hřbitovu v Loučanech na Hané,** viz projektová dokumentace stavby.

3. V případě, že osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka"), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

4. K posunu termínu dokončení realizace díla dle této smlouvy může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle dle harmonogramu postupu stavebních prací (příloha č. 2 této smlouvy) a znemožňují dodržení technologických postupů. O existenci těchto nepříznivých klimatických podmínek učiní zhotovitel zápis ve stavebním deníku a osoba vykonávající technický dozor stavebníka posoudí objektivní charakter důvodu přerušení prací a zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě odsouhlasení přerušení prací zhotovitel požádá o prodloužení termínu dokončení prací o příslušný počet dní a žádost doloží odůvodněním vlivu nepříznivých klimatických podmínek na konkrétní technický úkon v dané technologii postupu stavebních prací a harmonogramu postupu stavebních prací. Na základě této žádosti bude mezi stranami uzavřen dodatek ke smlouvě, kterým se termín dokončení prací podle odst. 1 tohoto

článku smlouvy posouvá o nezbytně nutnou dobu, po kterou zhotovitel objektivně nemohl práce na díle provádět.

5. Dojde-li při postupu podle stavebních prací podle této smlouvy nebo v souvislosti s ním k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit. Pokud z tohoto důvodu dojde k přerušení stavebních prací, neocitá se zhotovitel v prodlení s plněním díla.

6. Zhotovitel dále není v prodlení s plněním díla v případě přerušení prací, které nastane z důvodů uvedených v čl. III odst. 9 nebo v čl. X odst. 3 této smlouvy.

V.
Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

Nabídková cena bez DPH	**1 583 677,30 Kč**
Sazba DPH	**21%**
Výše DPH	**332 572,23 Kč**
Celková nabídková cena včetně DPH	**1 916 249,53 Kč**

Slovy: Jedenmilionpětsetosmdesáttřitisícšestsetsedmdesátsedmkorunčeských 30/100

a) V případě že, poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH"). V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž **se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani** (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a citovaného zákona. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění na vyžádání poskytne poskytovateli čestné prohlášení o účelu použití.

b) Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona o DPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze postupem dle ustanovení čl. III odst. 9 této smlouvy a v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to:

   a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet"). Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

   b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil v souladu se zákonem o veřejných zakázkách formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem.

   c) před nebo v průběhu realizace předmětu plnění dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění.

VI.
Platební podmínky

1. Zálohové platby se nesjednávají.

2. **Veškeré práce a dodávky budou fakturovány po dokončení a předání díla**, a to tak, že Zhotovitel předloží Objednateli a technickému dozoru Objednatele soupis provedených prací a dodávek oceněný podle položkového rozpočtu (nedílné součásti nabídky uchazeče - dodavatele). Objednatel a technický dozor Objednatele mají lhůtu 7 pracovních dnů k posouzení správnosti soupisu. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíší Zhotovitel, Objednatel a technický dozor Objednatele zjišťovací protokol, který bude pro Zhotovitele dokladem o provedení prací a který bude podkladem pro vystavení faktury Zhotovitele, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu nebude Objednatel povinen fakturu uhradit.

3. Objednatel je oprávněn pozastavit 10% z celkové ceny díla bez DPH do doby odstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí, případně odstranění kolaudačních závad. Objednatel je povinen uvolnit pozastávku do 30ti dnů od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí (souhlasu) bez vytknutých kolaudačních vad díla nebo do 30ti dnů od odstranění vytknutých kolaudačních vad v závislosti na tom, která z těchto lhůt uplyne později.

4. Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
   - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
   - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
   - popis obsahu účetního dokladu
   - datum vystavení
   - datum splatnosti
   - datum uskutečnění zdanitelného plnění
   - výši ceny bez daně celkem
   - sazbu daně
   - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
   - cenu celkem včetně daně
   - podpis odpovědné osoby Zhotovitele

- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu, odsouhlasený technickým dozorem Objednatele

5. V případě, že Objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis Zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit Objednateli opravený soupis, přičemž Objednateli běží vždy znovu lhůta 7 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura Zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 5.7 této smlouvy o dílo, popř. je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

6. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran **do 30 dnů** od doručení faktury Objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu zadavatele.

7. Objednatel je oprávněn do 10 dnů od doručení vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.

VII.
Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Při podpisu této smlouvy je objednatel povinen protokolárně předat zhotoviteli jedno vyhotovení projektové dokumentace dle čl. III odst. 1 smlouvy. Stavební povolení, popř. jiná rozhodnutí, opatření nebo vyjádření dotčených orgánů vztahující se ke stavbě podle této smlouvy, budou zhotoviteli předány nejpozději v den předání staveniště podle čl. IX této smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající technický dozor stavebníka, případně dalším pověřeným osobám.

3. Zhotovitel je povinen objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích", a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

   Současně je zhotovitel povinen ve stejném termínu osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou potřebné pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP"). Zhotovitel je dále povinen předat před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele.

   Zhotovitel je povinen během realizace stavby bezodkladně nahlásit písemně změnu všech výše uvedených údajů osobě vykonávající technický dozor stavebníka pro provedení aktualizace plánu BOZP.

4. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.

5. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 2, této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.

6. Vlastníkem díla (věcí, které jsou předmětem stavebních úprav i věcí v rámci díla nově zhotovených) je objednatel. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem podle odst. 4 tohoto článku smlouvy. Pokud bylo dílo objednatelem převzato s výhradami, přechází nebezpečí škody na díle až odstraněním poslední z takto vyhrazených vad.

9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

10. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

X.
Provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nápravu v přiměřené lhůtě. Pokud zhotovitel tento požadavek nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit podle čl. XVI odst. 2 písm. b) smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen:
   a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
   b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
   c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
   d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
   e) před podpisem smlouvy zpracovat a objednateli předat aktualizovaný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli. Harmonogram a jeho případné aktualizace musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem.

3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
   a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
   b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
   c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

4. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

5. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

6. Zhotovitel oznámí 21 pracovních dní předem objednateli termín zvláštního užívání komunikací, bude-li toto potřebné a předá objednateli úplnou kopii předmětného souhlasu (rozhodnutí) dle čl. III odst. 2 této smlouvy, včetně případných příloh (podmínek).

7. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.

8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.

9. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).

10. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

11. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.

12. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.

13. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.
V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevezme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případné již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

14. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

15. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

16. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

18. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.

19. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb."), zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi.

20. Objednatel, v souladu s ustanovením § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění nestanovil, aby určená významná činnost, byla při plnění veřejné zakázky plněna přímo zhotovitelem. Přehled částí veřejné zakázky, které zhotovitel hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů vč. jejich identifikačních údajů, případně prohlášení zhotovitele o tom, že k plnění veřejné zakázky poddodavatele využít nehodlá, tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

21. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, musí tato plnit část předmětu plnění v rozsahu, v jakém jiná osoba kvalifikaci za zhotovitele prokázala.

22. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, kteří nebyli identifikováni před podpisem smlouvy, a kteří se do plnění veřejné zakázky zapojí následně. Tito poddodavatelé musí být písemně identifikováni před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Jakákoli změna poddodavatele je možná pouze z vážných důvodů a po předchozím

písemném schválení objednatelem. Výše uvedená povinnost se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu[1]. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace, musí písemná identifikace nového poddodavatele obsahovat doložení splnění příslušné části kvalifikace nového poddodavatele ve stejném či větším rozsahu, v jakém kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

XI.
Stavební deník, deník víceprací a méněprací

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a objednatel jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající autorský dozor projektanta.
3. Zhotovitel umožní vyjmout osobě vykonávající technický dozor stavebníka prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
4. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od osoby vykonávající technický dozor stavebníka je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

DENÍK VÍCEPRACÍ A MÉNĚPRACÍ

5. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a neprovedení méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem a objednatelem.
6. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

XII.
Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy k jeho převzetí v místě provádění díla.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
   a) označení předmětu díla,
   b) označení objednatele a zhotovitele díla,
   c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
   d) termín vyklizení staveniště,
   e) datum ukončení záruky na dílo,
   f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
   g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
   h) seznam převzaté dokumentace,
   i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
   j) datum a místo sepsání protokolu,
   k) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání

[1] § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují,

l) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. k) tohoto odstavce,

m) jména a podpisy zástupců objednatele, osoby vykonávající technický dozor stavebníka a zhotovitele.

3. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. XIII této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je nezbytné pro řádné provedení díla.

5. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k užívání díla zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevezme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

XIII.
Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.

3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku za jakost v délce **60 měsíců.**

4. Záruční doba běží ode dne předání díla podle čl. VII odst. 4 této smlouvy.

5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

   a) [redacted]
   b)
   c)

   Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

XIV.
Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

4. **Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem minimálně odpovídajícím ceně zakázky**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na

majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. **Zhotovitel je povinen předat objednateli notářsky nebo úředně ověřené kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění před podpisem této smlouvy.**

XV.
Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla **podle čl. IV odst. 1 této smlouvy.**
2. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započetí prací s odstraněním vady podle čl. XIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X odst. 7 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 10 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v čl. X odst. 21 této smlouvy a objednatel zjistí, že předmětnou část plnění provádí jiný poddodavatel, než kterým zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace, nebo ji zhotovitel provádí sám, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,- Kč** za každý zjištěný případ.
8. Při nesplnění povinnosti podle čl. X odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,- Kč** za každý jednotlivě zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady ve lhůtě uvedené v čl. XII odst. 2 písm. l) této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,5%** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
11. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů od jejího vyúčtování zhotoviteli. Pokud byl v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
13. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XVI.
Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Ukončení závazku ze smlouvy může být ze strany zadavatele provedeno z důvodů a postupem podle § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Tím není dotčeno právo zadavatele ukončit závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku podle jiných právních předpisů.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy zejména v případě jejího podstatného porušení druhou

smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,

b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,

c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,

d) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,

3. Pro účely této smlouvy se, pod pojmem „bez zbytečného odkladu" uvedeným v ust. § 2002 občanského zákoníku, rozumí „nejpozději do 14 dnů".

4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla z důvodu odstoupení jedné ze smluvních stran nebo na základě vzájemné dohody, jsou smluvní strany povinny vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti takto:

a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla; tento soupis předloží objednateli k odsouhlasení;

b) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených dodávek, služeb a stavebních prací, přičemž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, a předloží objednateli k odsouhlasení konečnou dílčí fakturu;

c) zhotovitel je povinen provést zabezpečení díla na dobu přerušení prací a předat ve stanovené lhůtě nedokončené dílo objednateli na základě oběma stranami odsouhlaseného předávacího protokolu.

XVII.
Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva o dílo a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smírčí cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

4. Přílohou č. 1 smlouvy jsou oceněné soupisy dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr (položkové rozpočty)

   Přílohou č. 2 smlouvy je harmonogram postupu realizace stavebních prací

   Přílohou č. 3 smlouvy je poddodavatelské schéma – Prohlášení o poddodavatelích

5. Údaje touto smlouvou neupravené, jsou obsažené v:
   - zadávacích podmínkách zadávacího řízení z veřejné zakázky „**Obec Loučany - chodník podél III/44921 ke hřbitovu**",
   - nabídce zhotovitele
   - schválené projektové dokumentaci, ve které jsou uvedena příslušná parcelní čísla a vytyčovací body stavby
   - zápisu o předání a převzetí staveniště,

   jimiž jsou smluvní strany této smlouvy povinny se řídit, a kterými jsou zejména při plnění této smlouvy vázány.

6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí

ji uchovávat do této doby.

8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 informovat objednatele o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem a na žádost objednatele mu poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol.

10. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly zavázán k povinnosti podle odstavce 7 a 8 tohoto článku smlouvy.

11. Příprava, realizace a financování akce se bude provádět podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku ve znění vyhlášky č. 11/2010 Sb.

12. V případě financování akce na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace je zhotovitel povinen akci realizovat v souladu s doklady předloženými se žádostí o poskytnutí dotace, případně v souladu se změnami schválenými správcem podprogramu, v souladu s posledním vydaným Rozhodnutím o poskytnutí dotace a zároveň v souladu s obecně závaznými předpisy.

13. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni se zavázat k tomu, že budou plně dodržovat podmínky pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z výše uvedeného programu.

14. Pokud zhotovitel zjistí, že není schopen zajistit realizaci akce v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, neprodleně o tom informuje objednatele tak, aby tento mohl obratem informovat poskytovatele dotace a současně předložit návrh na změnu Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

15. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.

16. Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada sjednané ceny díla bude objednatelem zaplacena prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu obce uhrazeny.

17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

18. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Loučany na jeho 9. jednání dne 13. 7. 2020 usnesením č. 09/02 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Loučanech 21-07-2020

Za objednatele:

[redacted]

Ing. Jaroslav Loutocký, starosta

V Olomouci, dne 21-07-2020

Za zhotovitele:

[redacted]

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

OBEC okr. Olomouc LOUČANY

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
779 00 Olomouc

Seznam příloh:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet - oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb
Příloha č. 2 - Harmonogram postupu realizace stavebních prací
Příloha č. 3 - Prohlášení o poddodavatelích, pokud jsou známi

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Loučany na Hané, zpevněné dopravní plochy**

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Loučany na Hané, zpevněné dopravní plochy	**1 583 677,30**	**332 572,23**	**1 916 249,53**
1	**Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I**	**988 652,50**	**207 617,03**	**1 196 269,53**
01	Hlavní aktivita	847 981,90	178 076,20	1 026 058,10
011	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - hlavní aktivita	546 698,10	114 806,60	661 504,70
013	SO 401 - Veřejné osvětlení - Etapa I	301 283,80	63 269,60	364 553,40
02	Vedlejší aktivita	105 670,60	22 190,83	127 861,43
021	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - vedlejší aktivita	52 670,60	11 060,83	63 731,43
024	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - vedlejší aktivita	53 000,00	11 130,00	64 130,00
03	Nezpůsobilé výdaje	35 000,00	7 350,00	42 350,00
031	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - nezpůsobilé výdaje	35 000,00	7 350,00	42 350,00
2	**Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II**	**595 024,80**	**124 956,21**	**719 980,01**
01	Hlavní aktivita	463 182,30	97 268,28	560 450,58
012	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita	463 182,30	97 268,28	560 450,58
02	Vedlejší aktivita	111 842,50	23 486,93	135 329,43
022	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita	64 842,50	13 616,93	78 459,43
023	SO 402 - Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II	0,00	0,00	0,00
025	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita	47 000,00	9 870,00	56 870,00
03	Nezpůsobilé výdaje	20 000,00	4 200,00	24 200,00
032	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje	20 000,00	4 200,00	24 200,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Loučany na Hané, zpevněné dopravní plochy**

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
Celkem		1 583 677,30	332 572,23	1 916 249,53

[redacted]

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
772 00 Olomouc

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:

011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - hlavní aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **546 697,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	546 697,81	21,00%	114 806,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **661 504,35**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:
011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - hlavní aktivita

Misto:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**546 697,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	546 697,81
1 - Zemní práce	140 476,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 471,75
5 - Komunikace pozemní	142 030,37
8 - Trubní vedení	23 049,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 473,49
997 - Přesun sutě	16 795,60
998 - Přesun hmot	13 400,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis
011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - hlavní aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020
Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**546 697,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				546 697,81	
	D	1	Zemní práce				140 476,40	
1	K	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3,000	756,20	2 268,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odkliz části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenu, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"nízké smrčky" 3,0		3,000			
2	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	4,000	1 209,80	4 839,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odkliz části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenu, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"vzrostlé borovice" 4,0		4,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	4,750	4 536,90	21 550,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"nízké smrčky" 3,0*0,50*0,50		0,750			
	VV		"vzrostlé borovice" 4,0*1,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	10,000	24,20	242,00	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 strojně plochy jednotlivě do 50 m2 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění bet. dlažby 10x20 cm" 10,0		10,000			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,000	756,20	16 636,40	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 přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 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 939 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Frézování asfaltu tl. 10 cm" 22,0		22,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000	59,00	1 888,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonových chodníkových obrubníků" 6,0		6,000			
	VV		"Odstranění betonového silničního obrubníku" 26,0		26,000			
	VV		Součet		32,000			
7	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	60,000	65,80	3 948,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění dvojřádku žulové kostky" 30,0*2		60,000			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	19,800	37,80	748,44	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	PP		**Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek, a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"viz příloha B.P4" 198,0*0,10		19,800			
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	58,560	166,40	9 744,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		**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**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopu pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích 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 protočenými 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 podorničí 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop - dle přílohy B.P4" 27,0		27,000			
	VV		"výkop pro sanaci zemní pláně" (20,0+6,0)*1,20*0,30		9,360			
	VV		"výkop pro dodatečnou sanaci zemní pláně" 74.0*0,30		22,200			
	VV		Součet		58,560			
10	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,750	1 512,30	7 183,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.*					
	VV		"viz pol. 112251221" 4,750		4,750			
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,320	650,30	2 809,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3**					
	PSC		*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 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní 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 Zvláštní zakládání objektu. 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.*					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		1,60*1,80*1,50		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,800	54,40	1 403,52	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.*				
	VV		"odvoz sejmuté ornice na meziskládku" 19,80		19,800			
	VV		"ornice pro ohumusování - dovoz z meziskládky" 60,0*0,10		6,000			
	VV		Součet		25,800			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,080	205,70	9 067,26	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 9 000 do 10 000 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.*				
	VV		"zemina z výkopu - odvoz na skládku"					
	VV		"viz pol. 122202201" 58,560		58,560			
	VV		"viz pol. 133201101" 4,320		4,320			
	VV		"zásyp zeminou"					
	VV		"viz pol. 174101101" -18,80		-18,800			
	VV		Součet		44,080			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	220,400	20,60	4 540,24	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 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 násypu 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.*				
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 44,080*(15-10)		220,400			
15	K	162-R-001	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	Kč	1,000	3 780,80	3 780,80	
	PP		**Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem**					
	VV		"vzrostlé borovice + nízké smrčky" 1,0		1,000			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,000	90,70	544,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4**					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"ornice pro ohumusování - dovoz z meziskládky" 60,0*0,10		6,000			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	83,752	302,50	25 334,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz pol. 162701105" 44,080*1,90		83,752			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,800	104,30	1 960,84	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**					
	PSC		*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 násypu 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.*					
	VV		"zásyp zeminou za obrubníky- dle přílohy B.P4" 17,0		17,000			
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		"zásyp vytěženým materiálem" 4,320-(1,20*1,40*1,50)		1,800			
	VV		Součet		18,800			
19	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,750	1 209,80	5 746,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.*					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"nízké smrčky" 3,0*0,50*0,50		0,750			
	VV		"vzrostlé borovice" 4,0*1,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,750			
20	M	103715000	*substrát pro trávníky VL*	m3	2,375	1 436,70	3 412,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		"viz pol. 174111121" 4,750*0,50		2,375			
21	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,000	37,80	2 268,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	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 přeskládání neužitého 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 100 mmm" 60,0		60,000			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	136,10	8 166,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	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 souboru 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. 181301111"					
	VV		60,0		60,000			
23	M	005724100	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,800*	*173,90*	*313,02*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 181411131" 60,0*0,03		1,800			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	153,000	13,60	2 080,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	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 . 0-1 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 urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 Čištění příkopu 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dle přílohy B.P4" 153,0		153,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 471,75	
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	38,000	314,60	11 954,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,0 m" 28+10		38,000			
26	M	55342264	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm*	*kus*	*28,000*	*344,80*	*9 654,40*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm					
	VV		"viz pol. 338171123" 28,0		28,000			
27	M	553422720	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*10,000*	*275,20*	*2 752,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	VV		"viz pol. 338171123" 10,0		10,000			
28	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	55,500	105,90	5 877,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,0 m" 55,50		55,500			
29	M	31324775	*pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2000mm*	*m*	*55,500*	*119,50*	*6 632,25*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2000mm					
	VV		"viz pol. 348401130" 55,50		55,500			
30	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	166,500	7,60	1 265,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,0 m" 55,50*3		166,500			
31	M	156153000	*drát kruhový Pz napínací D 2,80mm*	*m*	*166,500*	*4,50*	*749,25*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
	VV		"viz pol. 348401350" 166,50		166,500			
32	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,000	5 293,10	10 586,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		"ubourání stávající betonové zdi + části stoky"					
	VV		2,0		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				142 030,37	
33	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	105,200	34,00	3 576,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:*					
			1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		(20,0+6,0)*1,20		31,200			
	VV		"dodatečná sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		74,0		74,000			
	VV		Součet		105,200			
34	M	58344229	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*64,698*	*390,20*	*25 245,16*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		105,20*0,30*2,05		64,698			
35	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	70,000	74,10	5 187,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Doplnění ŠD fr. 0-32 pod obrubníky a žulovou kostku" 7,0/0,10		70,000			
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	26,000	111,00	2 886,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 20,0		20,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 6,0		6,000			
	VV		Součet		26,000			
37	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	26,000	133,20	3 463,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 20,0		20,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,000			
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	114,000	147,90	16 860,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 1a - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 110,0		110,000			
	VV		"Konstrukce 1b - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 4,0		4,000			
	VV		Součet		114,000			
39	K	564871112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	2,000	235,50	471,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 4 - žulová kostka 10/10 /10 - nepojížděná - ŠD fr. 0-32 mm" 2,0		2,000			
40	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2,000	586,80	1 173,60	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 kameniva těženého					
	PSC		*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 dlaženích 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, která se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná 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*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 4 - žulová kostka 10/10 /10 - nepojížděná" 2,0		2,000			
41	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*2,020*	*704,70*	*1 423,49*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 591211111 + ztratné 1%"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	114,000	270,60	30 848,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukových 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 1a - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, šedá" 110,0		110,000			
	VV		"Konstrukce 1b - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, slepecká, bílá" 4,0		4,000			
	VV		Součet		114,000			
43	*M*	*59245018*	*dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*111,100*	*269,80*	*29 974,78*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 1%"					
	VV		110,0*1,01		111,100			
44	*M*	*59245006*	*dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*4,120*	*601,30*	*2 477,36*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 3%"					
	VV		"bílá" 4,0*1,03		4,120			
45	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	26,000	283,90	7 381,40	CS ÚRS 2019 01
	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 přes 50 do 100 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	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 dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá" 20,0		20,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá" 6,0		6,000			
	VV		Součet		26,000			
46	M	59245020	*dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*20,600*	*330,60*	*6 810,36*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		20,0*1,03		20,600			
47	M	59245119R	*dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm bílá*	*m2*	*6,180*	*687,90*	*4 251,22*	
	PP		dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm bílá					
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 50 kus/m2*					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		6,0*1,03		6,180			
	D	8	Trubní vedení				23 049,51	
48	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,200	3 214,60	642,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03*					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		"vyspádování dna" 1,0*1,0*0,20		0,200			
49	K	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,016	3 315,70	3 368,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		1,20*1,40*0,20		0,336			
	VV		(1,0+1,0+1,40)*0,20*1,0		0,680			
	VV		Součet		1,016			
50	K	894302193	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	m3	1,016	151,20	153,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.*					
51	K	894302271	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,279	3 635,30	1 014,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		(1,20*1,40-3,14*0,30*0,30)*0,20		0,279			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	9,080	378,10	3 433,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		(1,20+1,20+1,40)*0,20		0,760			
	VV		(1,20+1,20+1,40)*1,40		5,320			
	VV		(1,0+1,0+1,0)*1,0		3,000			
	VV		Součet		9,080			
53	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		1,0*1,0		1,000			
54	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,055	43 856,80	2 412,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		(1,20*1,40)*7,90*0,001*1,25		0,017			
	VV		(1,20+1,20+1,40)*1,0*7,90*0,001*1,25		0,038			
	VV		Součet		0,055			
55	K	899101113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámů do 50 kg	kus	1,000	192,10	192,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"plechová profilovaná zákrytová deska poklopu šachty" 1,0		1,000			
56	*M*	*137565-R2*	*plechová profilovaná zákrytová deska poklopu šachty, včetně povrchové úpravy*	*kus*	*1,000*	*7 561,50*	*7 561,50*	
	PP		plechová profilovaná zákrytová deska poklopu šachty, včetně povrchové úpravy					
	VV		"viz pol. 899101111"					
	VV		1,0		1,000			
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	756,20	756,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"litinový poklop D 600 pro šachtu Š1" 1,0		1,000			
58	*M*	*28661935*	*poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400*	*kus*	*1,000*	*3 151,90*	*3 151,90*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"viz pol. 899104112" 1,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				161 473,49	
59	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	70,000	232,70	16 289,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		70,0		70,000			
60	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	252,70	17 689,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		70,0		70,000			
61	M	58381007	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*14,140*	*704,70*	*9 964,46*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		70,0*0,10*1,01*2		14,140			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	67,000	318,90	21 366,30	CS ÚRS 2019 01
	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					
	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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		40,0		40,000			
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		18,0		18,000			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		67,000			
63	M	59217031	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*40,400*	*155,00*	*6 262,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
	VV		40,0*1,01		40,400			
64	M	59217029	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*18,180*	*140,50*	*2 554,29*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
	VV		18,0*1,01		18,180			
65	M	59217030	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*9,090*	*493,20*	*4 483,19*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,0+5,0)*1,01		9,090			
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,000	279,20	20 940,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		75,0		75,000			
67	M	59217019	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm*	*m*	*75,750*	*116,30*	*8 809,73*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		75,0*1,01		75,750			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,275	2 969,10	15 767,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		70,0*0,30*0,10		2,100			
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		40,0*0,250*0,10		1,000			
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		18,0*0,250*0,10		0,450			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		4,0*0,250*0,10		0,100			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		5,0*0,250*0,10		0,125			
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		75,0*0,20*0,10		1,500			
	VV		Součet		5,275			
69	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	70,000	181,50	12 705,00	CS ÚRS 2019 01
	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					
	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 dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou" 70,0		70,000			
70	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	2 873,40	2 873,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonu" 1,0		1,000			
71	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	6,000	604,90	3 629,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zebaraněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		6,0		6,000			
72	K	967-R-01	Publicita - zalaminovaný plakát formát A3	kus	1,000	302,50	302,50	

soustava
celkem [CZK]
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		Publicita - zalaminovaný plakát formát A3					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,0		1,000			
73	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,200	2 419,70	17 421,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.*					
	VV		"viz Detail šachty 1"					
	VV		"spřahující trny" 6*0,30*4		7,200			
74	M	13021015	*tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm*	*t*	*0,011*	*37 807,60*	*415,88*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 1.58 kg/m*					
	VV		"1,58 kg / m"					
	VV		7,20*1,580*0,001		0,011			
	D	997	Přesun sutě				16 795,60	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,642	22,70	650,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	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. 113106134 - zámková dlažba" 10,0*0,260		2,600			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 22,0*0,256		5,632			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 32,0*0,205		6,560			
	VV		"viz pol. 113203111 - obruba z kostek" 60,0*0,115		6,900			
	VV		"viz pol. 358325114 - bourání stoky ze ŽB" 2,0*2,40		4,800			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání betonu" 1,0*2,0		2,000			
	VV		"viz pol. 966005211 - odstranění zábradlí" 6,0*0,025		0,150			
	VV		Součet		28,642			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	400,988	9,80	3 929,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	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		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 28,642*(15-1)		400,988			
77	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,310	302,50	3 421,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeného 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. 113106134 - zámková dlažba" 10,0*0,260		2,600			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 32,0*0,205		6,560			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání betonu" 1,0*2,0		2,000			
	VV		"viz pol. 966005211 - odstranění zábradlí" 6,0*0,025		0,150			
	VV		Součet		11,310			
78	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	4,800	302,50	1 452,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeném 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 objektu.*					
	VV		"viz pol. 358325114 - bourání stoky ze ŽB" 2,0*2,40		4,800			
79	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,632	933,10	5 255,22	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 uvedeném 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 objektu*					
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 22,0*0,256		5,632			
80	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,900	302,50	2 087,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeném 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. 113203111 - obruba z kostek" 60,0*0,115		6,900			
	D	998	Přesun hmot				13 400,69	
81	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	161,066	83,20	13 400,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:

013 - SO 401 - Veřejné osvětlení - Etapa I

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smitalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **301 283,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 283,78	21,00%	63 269,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **364 553,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:
013 - SO 401 - Veřejné osvětlení - Etapa I

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**301 283,78**
M - Práce a dodávky M	301 283,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	104 646,68
M74 - Elektromontáže	196 637,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:
013 - SO 401 - Veřejné osvětlení - Etapa I

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**301 283,78**	
	D	M	Práce a dodávky M				301 283,78	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				104 646,68	
1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,017	45 369,20	771,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		0,017		0,017			
2	K	460050703	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v horn	kus	4,000	1 209,80	4 839,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	VV		4		4,000			
3	K	460080012P2	Základové konstrukce pro stožár VO do v=10m	ks	4,000	3 780,80	15 123,20	
	PP		Základové konstrukce pro stožár VO do v=10m					
	VV		4		4,000			
4	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	170,000	190,60	32 402,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		170		170,000			
5	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	170,000	156,20	26 554,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		170		170,000			
6	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	170,000	15,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		170		170,000			
7	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	170,000	127,00	21 590,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		170		170,000			
8	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	10,000	81,70	817,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		10		10,000			
	D	M74	Elektromontáže				196 637,10	
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	4,000	930,10	3 720,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV		4		4,000			
10	*M*	*316740R14*	*stožár osvětlovací JB 9 - žárově zinkovaný + TPU -silniční*	*kus*	*4,000*	*15 350,00*	*61 400,00*	
	PP		stožár osvětlovací JB 9 - žárově zinkovaný + TPU -silniční					
	VV		4		4,000			
11	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	4,000	621,60	2 486,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV		4		4,000			
12	*M*	*316740R11*	*výložník pro stožár JBS - 2xSV 1500, 120°*	*kus*	*4,000*	*2 303,20*	*9 212,80*	
	PP		výložník pro stožár JBS - 2xSV 1500, 120°					
	VV		4		4,000			
13	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	385,60	1 542,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		4		4,000			
14	*M*	*316740640P2*	*stožárová svorkovnice, 1 okruh, IP54, Al*	*kus*	*4,000*	*831,80*	*3 327,20*	
	PP		stožárová svorkovnice, 1 okruh, IP54, Al					
	VV		4		4,000			
15	K	210280R1	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - demontáže a montáže	hod	16,000	446,10	7 137,60	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - demontáže a montáže					
	VV		16		16,000			
16	K	210280R2	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - nepředvídatelné práce	hod	10,000	680,50	6 805,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - nepředvídatelné práce					
	VV		10		10,000			
17	K	210280R3	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - koordinace postupu s ostat. profesemi	hod	8,000	604,90	4 839,20	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací HZS - koordinace postupu s ostat. profesemi					
	VV		8		8,000			
18	K	210280R4	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací geometrické zaměření kabelové trasy	m	170,000	90,70	15 419,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací geometrické zaměření kabelové trasy					
	VV		170		170,000			
19	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	180,000	37,40	6 732,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm					
	VV		180		180,000			
20	*M*	*34571351*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE*	*m*	*180,000*	*32,50*	*5 850,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV		180		180,000			
21	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	40,000	18,30	732,00	CS ÚRS 20
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		40		40,000			

Cena celkem [C... 1 100,00 CS ÚRS
...28,00 CS ÚRS 2019 01
...S 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
22	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	40,000	27,50	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		40		40,000			
23	K	741123224	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	190,000	30,20	5 738,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		190		190,000			
24	M	34112316	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm2	m	190,000	59,00	11 210,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm2					
	VV		190		190,000			
25	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	24,000	80,90	1 941,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		24		24,000			
26	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2	kus	40,000	126,30	5 052,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		40		40,000			
27	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	4,000	432,20	1 728,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		4		4,000			
28	M	3484445R3	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x100W, SON-T/EP, vč. zdroje	kus	4,000	7 319,30	29 277,20	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 1x100W, SON-T/EP, vč. zdroje					
	VV		4		4,000			
29	K	741375821	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na výložníku do 3 m	kus	2,000	352,10	704,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na výložníku do 3 m					
	VV		2		2,000			
30	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	80,000	48,80	3 904,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		80		80,000			
31	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	64,000	53,80	3 443,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		64		64,000			
32	M	34567210	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 16 x 8	kus	4,000	73,60	294,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 16 x 8					
	VV		4		4,000			
33	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	3 039,70	3 039,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:

021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - vedlejší aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **52 670,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 670,43	21,00%	11 060,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **63 731,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - vedlejší aktivita

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smitalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**52 670,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	42 679,33
1 - Zemní práce	12 218,64
5 - Komunikace pozemní	18 782,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 810,23
997 - Přesun sutě	1 333,56
998 - Přesun hmot	1 534,12
M - Práce a dodávky M	9 991,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 991,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - vedlejší aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smitalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**52 670,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				42 679,33	
	D	1	Zemní práce				12 218,64	
1	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	59,00	236,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonových chodníkových obrubníků" 4,0		4,000			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	11,700	166,40	1 946,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopu prováděny samostatně. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích 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 proložanými 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 podomítí 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 započtany i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezaokrouhlují 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. 3182 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop" 0,350*1,20*15,0		6,300			
	VV		"výkop pro sanaci zemní pláně" 15,0*1,20*0,30		5,400			
	VV		Součet		11,700			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,000	205,70	2 262,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 9 000 do 10 000 m**					
	PSC		*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.*					
	VV		"zemina z výkopu - odvoz na skládku"					
	VV		"viz pol. 122202201" 11,70		11,700			
	VV		"zásyp zeminou"					
	VV		"viz pol. 174101101" -0,70		-0,700			
	VV		Součet		11,000			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,000	20,60	1 133,00	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m**					
	PSC		*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.*					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 11,0*(15-10)		55,000			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,900	302,50	6 322,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz pol. 162701105" 11,0*1,90		20,900			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,700	104,30	73,01	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]	
	PSC		*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 oboru 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 hominy 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 zbytého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytého 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 zbytý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbytého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbytý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbytého 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 zbytého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbytého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
	VV		"zásyp zeminou za obrubníky" 0,050*14,0		0,700			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,000	13,60	244,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	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 přenušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 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 příkopu 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 oboru 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,20*15,0		18,000			
	D	5	Komunikace pozemní				18 782,78	
8	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	18,000	34,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		15,0*1,20		18,000			
9	M	58344229	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*11,070*	*390,20*	*4 319,51*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		18,0*0,30*2,05		11,070			
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000	136,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 15,0		15,000			
11	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	15,000	163,00	2 445,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 15,0		15,000			
12	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	15,000	283,90	4 258,50	CS ÚRS 2019 01
	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 přes 50 do 100 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku 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 dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá" 15,0		15,000			
13	M	59245020	*dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*15,450*	*330,60*	*5 107,77*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		15,0*1,03		15,450			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 810,23	
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	279,20	3 908,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		14,0		14,000			
15	M	59217019	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm*	*m*	*14,140*	*116,30*	*1 644,48*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		14,0*1,01		14,140			
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,280	2 989,10	836,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		14,0*0,20*0,10		0,280			
17	K	938902432	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 75% DN	m	8,000	302,50	2 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustku strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 936 90-2499 za každý další 1 metr propustku.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Čištění propustku DN 600" 8,0		8,000			
	D	997	Přesun sutě				1 333,56	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,884	22,70	65,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	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 smelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 4,0*0,205		0,820			
	VV		"viz pol. 938902432 - čištění propustku" 8,0*0,258		2,064			
	VV		Součet		2,884			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	40,376	9,80	395,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	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 smelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 2,884*(15-1)		40,376			
20	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,820	302,50	248,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeném 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. 113202111 - vytrhání obrub" 4,0*0,205		0,820			
21	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,064	302,50	624,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeném souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadu 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. 938902432 - čištění propustku" 8,0*0,258		2,064			
	D	998	Přesun hmot				1 534,12	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,439	83,20	1 534,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				9 991,10	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9 991,10	
23	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	7,000	363,00	2 541,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop pro chráničky" 7,0		7,000			
24	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	7,000	143,20	1 002,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		7,0		7,000			
25	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	7,000	45,40	317,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"CETIN - rezervní chránička" 7,0		7,000			
26	*M*	*345713-R1*	*trubka elektroinstalační ohebná 110 mm*	*m*	*7,000*	*81,70*	*571,90*	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná 110 mm					
	VV		"viz pol. 460520174" 7,0		7,000			
27	K	460520-R1	Montáž trubek ochranných plastových půlených do 110 mm uložených do rýhy	m	7,000	60,50	423,50	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových půlených do 110 mm uložených do rýhy					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"CETIN - půlená chránička" 7,0		7,000			
28	*M*	*345713-R2*	*trubka elektroinstalační půlená 110 mm*	*m*	*7,000*	*491,50*	*3 440,50*	
	PP		trubka elektroinstalační půlená 110 mm					
	VV		"viz pol. 460520-R1" 7,0		7,000			
29	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	7,000	242,00	1 694,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		7,0		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:

024 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - vedlejší aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **53 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 000,00	21,00%	11 130,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **64 130,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
024 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - vedlejší aktivita

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smitalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**53 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	38 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis
024 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - vedlejší aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**53 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				53 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0		1,000			
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
	VV		"vypracování geometrických oddělovacích plánů" 1,0		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 000,00	
5	K	R-001	Přechodné a provizorní dopravní značení	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Přechodné a provizorní dopravní značení					
	VV		"po dobu výstavby" 1,0		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
03 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis:

031 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - nezpůsobilé výdaje

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smitalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **35 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 000,00	21,00%	7 350,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **42 350,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
03 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis:
031 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - nezpůsobilé výdaje

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**35 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa I
Objekt:
03 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis.
031 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - nezpůsobilé výdaje

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**35 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				35 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018029-II

Stavba: Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II

KSO: CC-CZ:

Místo: Loučany na Hané Datum: 27.05.2020

Zadavatel: IČ: 00635651

Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha DIČ:

Uchazeč: IČ: 00576832

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc DIČ: CZ00576832

Projektant: IČ: 74276361

Ing. Linda Smítalová - Atelis DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Čiklová DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **595 025,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	595 025,00	124 955,25
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 719 980,25

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018029-II

Stavba: **Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II**

Místo:	**Loučany na Hané**	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**595 025,00**	**719 980,25**
01	**Hlavní aktivita**	463 182,38	560 450,68
012	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita	463 182,38	560 450,68
02	**Vedlejší aktivita**	111 842,62	135 329,57
022	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita	64 842,62	78 459,57
023	SO 402 - Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II	0,00	0,00
025	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita	47 000,00	56 870,00
03	**Nezpůsobilé výdaje**	20 000,00	24 200,00
032	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje	20 000,00	24 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:

012 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **463 182,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 182,38	21,00%	97 268,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **560 450,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:
012 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**463 182,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	463 182,38
1 - Zemní práce	142 079,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 280,80
5 - Komunikace pozemní	174 064,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	110 759,49
997 - Přesun sutě	379,16
998 - Přesun hmot	11 618,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
01 - Hlavní aktivita
Soupis:
012 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020
Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**463 182,38**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				463 182,38	
	D	1	Zemní práce				142 079,69	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	48,40	484,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zjištěný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění keřů" 10,0		10,000			
2	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	8,000	1 209,80	9 678,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pástební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kácení vzrostlých borovic - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0		3,000			
	VV		"Kácení vzrostlých smrků - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0		3,000			
	VV		"Kácení jabloně - průměr 30 cm, vč. frézování pařezu" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	2,000	4 536,90	9 073,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kácení vzrostlých borovic - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0*0,50*0,50		0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kácení vzrostlých smrků - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0*0,50*0,50		0,750			
	VV		"Kácení jabloně - průměr 30 cm, vč. frézování pařezu" 2,0*0,50*0,50		0,500			
	VV		Součet		2,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	59,00	236,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníku nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem. b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonového silničního obrubníku" 4,0		4,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	85,800	37,80	3 243,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek. a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"viz příloha B.P4 - tl. 100 mm" (251,0+139,0)*0,10		39,000			
	VV		"tl. 300 mm" 156,0*0,30		46,800			
	VV		Součet		85,800			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	53,295	166,40	8 868,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopu 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 podorničí 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop - dle přílohy B.P4" 14,0		14,000			
	VV		"výkop pro chodník z maltu" 36,50*0,350		12,775			
	VV		Mezisoučet		26,775			
	VV		"výkop pro sanaci zemní pláně" (9,0+3,0)*1,20*0,30		4,320			
	VV		"výkop pro dodatečnou sanaci zemní pláně" 74,0*0,30		22,200			
	VV		Součet		53,295			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Soustava
7	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	1 512,30	3 024,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.*					
	VV		"viz pol. 112251221" 2,0		2,000			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,800	54,40	6 081,92	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**					
	PSC		*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.*					
	VV		"odvoz sejmuté ornice na mezizskládku" 85,80		85,800			
	VV		"ornice pro ohumusování - dovoz z mezizskládky" 260,0*0,10		26,000			
	VV		Součet		111,800			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,545	205,70	8 545,81	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 9 000 do 10 000 m**					
	PSC		*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.*					
	VV		"zemina z výkopu - odvoz na skládku"					
	VV		"viz pol. 122202202" 53,295		53,295			
	VV		"zásyp zeminou"					
	VV		"viz pol. 174101101" -11,750		-11,750			
	VV		Součet		41,545			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	207,725	20,60	4 279,14	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m**					
	PSC		*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.*					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 41,545*(15-10)		207,725			
11	K	162-R-002	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	Kč	1,000	7 561,50	7 561,50	
	PP		**Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem**					
	VV		"kácené stromy a keře" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,000	90,70	2 358,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153. jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"ornice pro ohumusování - dovoz z meziskládky" 260,0*0,10		26,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	78,936	302,50	23 878,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz pol. 162701105" 41,545*1,90		78,936			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,750	104,30	1 225,53	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**					
	PSC		*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 oboru 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. Oddělení 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 uležlý - 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 odkládat 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 neodkládá, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezu 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.*					
	VV		"Zásyp zeminou za obrubníky a řádek žulové kostky- dle přílohy B.P4" 8,0+0,050*75,0		11,750			
15	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	1 209,80	2 419,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kácení vzrostlých borovic - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0*0,50*0,50		0,750			
	VV		"Kácení vzrostlých smrků - průměr 30 cm, vč. frézování pařezů" 3,0*0,50*0,50		0,750			
	VV		"Kácení jabloně - průměr 30 cm, vč. frézování pařezu" 2,0*0,50*0,50		0,500			
	VV		Součet		2,000			
16	*M*	*103715000*	*substrát pro trávníky VL*	*m3*	*1,000*	*1 436,70*	*1 436,70*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		**substrát pro trávníky VL**					
	VV		"viz pol. 174111121" 2,0*0,50		1,000			
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	260,000	37,80	9 828,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	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 neužitého 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 100 mmm" 260,0		260,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,000	136,10	35 386,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	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. 181301111"					
	VV		260,0		260,000			
19	M	005724100	*osivo směs travní parková*	*kg*	*7,800*	*173,90*	*1 356,42*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 181411131" 260,0*0,03		7,800			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	229,000	13,60	3 114,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	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 .0-1 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 příkopu 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dle přílohy B.P4" 169,0+1,20*50,0		229,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 280,80	
21	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	10,000	993,60	9 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu přes 0,15 do 0,20 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1-13. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Znovuosazení stávajících betonových sloupků délky cca 3,0 m" 10,0		10,000			
22	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	14,000	314,60	4 404,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,50 m" 9+5		14,000			
23	M	55342265	*sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 3000/48x1,5mm*	*kus*	*9,000*	*376,60*	*3 389,40*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 3000/48x1,5mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 338171123" 9,0		9,000			
24	M	553422720	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm*	*kus*	*5,000*	*275,20*	*1 376,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	VV		"viz pol. 338171123" 5,0		5,000			
25	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	18,000	105,90	1 906,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,50 m" 18,0		18,000			
26	M	3132477R	*pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2500mm*	*m*	*18,000*	*154,30*	*2 777,40*	
	PP		pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2500mm					
	VV		"viz pol. 348401130" 18,0		18,000			
27	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	54,000	7,60	410,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 2,50 m" 18,0*3		54,000			
28	M	156153000	*drát kruhový Pz napínací D 2,80mm*	*m*	*18,000*	*4,50*	*81,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
	VV		"viz pol. 348401350" 18,0		18,000			
	D	5	Komunikace pozemní				174 064,69	
29	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	88,400	34,00	3 005,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		(9,0+3,0)*1,20		14,400			
	VV		"dodatečná sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		74,0		74,000			
	VV		Součet		88,400			
30	M	58344229	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*54,366*	*390,20*	*21 213,61*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		88,40*0,30*2,05		54,366			
31	K	5648011-R1	Minerální obrusná vrstva fr. 0-5 mm tl 40 mm - zřízení mlatové vrstvy	m2	50,000	136,10	6 805,00	
	PP		Minerální obrusná vrstva fr. 0-5 mm tl 40 mm - zřízení mlatové vrstvy					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"při pokládce je nutné dodržet technologický postup dodavatele (kropení ruční rozprostření a hutnění statickým válcem)"					
	VV		"Konstrukce 2 - chodník - mlat" 50,0		50,000			
32	M	5648011-R2	*Minerální obrusná vrstva fr. 0-5 mm tl 40 mm - dodávka materiálu, včetně dopravy*	*m2*	*50,000*	*279,80*	*13 990,00*	
	PP		Minerální obrusná vrstva fr. 0-5 mm tl 40 mm - dodávka materiálu, včetně dopravy					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"při pokládce je nutné dodržet technologický postup dodavatele (kropení ruční rozprostření a hutnění statickým válcem)"					
	VV		"Konstrukce 2 - chodník - mlat" 50,0		50,000			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,000	136,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 9,0		9,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 3,0		3,000			
	VV		Součet		12,000			
34	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	12,000	163,00	1 956,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 9,0		9,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 3,0		3,000			
	VV		Součet		12,000			
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	166,000	181,20	30 079,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 1a - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 115,0		115,000			
	VV		"Konstrukce 1b - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, slepecká, bílá - ŠD fr. 0-32 mm" 1,0		1,000			
	VV		"Konstrukce 2 - chodník - mlat - ŠD fr. 0-32 mm" 50,0		50,000			
	VV		Součet		166,000			
36	K	5649321-R1	Dynamická vrstva fr. 0-16 mm tl 60 mm - zřízení mlatové vrstvy	m2	50,000	151,20	7 560,00	
	PP		Dynamická vrstva fr. 0-16 mm tl 60 mm - zřízení mlatové vrstvy					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"při pokládce je nutné dodržet technologický postup dodavatele (kropení ruční rozprostření a hutnění statickým válcem)"					
	VV		"Konstrukce 2 - chodník - mlat" 50,0		50,000			
37	M	5649321-R2	*Dynamická vrstva fr. 0-16 mm tl 60 mm - dodávka materiálu, včetně dopravy*	*m2*	*50,000*	*317,60*	*15 880,00*	
	PP		Dynamická vrstva fr. 0-16 mm tl 60 mm - dodávka materiálu, včetně dopravy					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"při pokládce je nutné dodržet technologický postup dodavatele (kropení ruční rozprostření a hutnění statickým válcem)"					
	VV		"Konstrukce 2 - chodník - mlat" 50,0		50,000			
38	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	116,000	270,60	31 389,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 1a - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, šedá" 115,0		115,000			
	VV		"Konstrukce 1b - chodník - bet. dl. 10x20 cm, tl. 6 cm, slepecká, bílá" 1,0		1,000			
	VV		Součet		116,000			
39	M	59245018	*dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*116,150*	*269,80*	*31 337,27*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 1%"					
	VV		115,0*1,01		116,150			
40	M	59245006	*dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*1,030*	*601,30*	*619,34*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 3%"					
	VV		"bílá" 1,0*1,03		1,030			
41	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	12,000	283,90	3 406,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 přes 50 do 100 m2					
	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 tvaru (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 dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá" 9,0		9,000			
	VV		"Konstrukce 3b - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, slepecká, bílá" 3,0		3,000			
	VV		Součet		12,000			
42	M	59245020	*dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*9,270*	*330,60*	*3 064,66*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		9,0*1,03		9,270			
43	M	59245119R	*dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm bílá*	*m2*	*3,090*	*687,90*	*2 125,61*	
	PP		dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm bílá					
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 50 kus/m2*					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		3,0*1,03		3,090			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				110 759,49	
44	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,000	252,70	18 952,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1" 75,0		75,000			
45	M	58381007	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*7,575*	*704,70*	*5 338,10*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		75,0*0,10*1,01		7,575			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,500	318,90	1 116,15	CS ÚRS 2019 01
	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					
	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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,50		1,500			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		Součet		3,500			
47	M	59217029	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*1,515*	*140,50*	*212,86*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
	VV		1,50*1,01		1,515			
48	M	59217030	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*2,020*	*493,20*	*996,26*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
	VV		(1,0+1,0)*1,01		2,020			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,000	279,20	46 068,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		165,0		165,000			
50	M	59217019	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm*	*m*	*166,650*	*116,30*	*19 381,40*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		165,0*1,01		166,650			
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,888	2 989,10	14 610,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		75,0*0,20*0,10		1,500			
	VV		"Silniční obrubník bet. 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,50*0,250*0,10		0,038			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,0*0,250*0,10		0,025			
	VV		"Silniční obrubník bet. přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		1,0*0,250*0,10		0,025			
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		165,0*0,20*0,10		3,300			
	VV		Součet		4,888			
52	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	10,000	378,10	3 781,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Znovuosazení stávajících betonových sloupků délky cca 3,0 m" 10,0		10,000			
53	K	967-R-01	Publicita - zalaminovaný plakát formát A3	kus	1,000	302,50	302,50	
	PP		Publicita - zalaminovaný plakát formát A3					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,0		1,000			
	D	997	Přesun sutě				379,16	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,820	22,70	18,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

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. 113202111 - vytrhání obrub" 4,0*0,205		0,820			
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11,480	9,80	112,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	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		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 0,820*(15-1)		11,480			
56	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,820	302,50	248,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedeném souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 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. 113202111 - vytrhání obrub" 4,0*0,205		0,820			
	D	998	Přesun hmot				11 618,55	
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	139,646	83,20	11 618,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:

022 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **64 842,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 842,62	21,00%	13 616,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **78 459,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
022 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita

Misto:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**64 842,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	64 842,62
1 - Zemní práce	7 098,69
4 - Vodorovné konstrukce	7 306,82
5 - Komunikace pozemní	21 287,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 956,63
998 - Přesun hmot	2 193,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
022 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020
Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smitalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**64 842,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				64 842,62	
	D	1	Zemní práce				7 098,69	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	6,720	166,40	1 118,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		**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**					
	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 podornici 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop" 0,10*6,0		0,600			
	VV		"výkop pro sanaci zemní pláně" 17,0*1,20*0,30		6,120			
	VV		Součet		6,720			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,420	205,70	1 320,59	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 9 000 do 10 000 m**					
	PSC		*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.*					
	VV		"zemina z výkopu - odvoz na skládku"					
	VV		"viz pol. 122202201" 6,720		6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp zeminou"					
	VV		"viz pol. 174101101" -0,30		-0,300			
	VV		Součet		6,420			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,100	20,60	661,26	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m**					
	PSC		*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 násypu 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.*					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 6,420*(15-10)		32,100			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12,198	302,50	3 689,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504**					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz pol. 162701105" 6,420*1,90		12,198			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,300	104,30	31,29	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**					
	PSC		*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 uležlý - 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 provedením 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 zásypu 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.*					
	VV		"zásyp zeminou za obrubníky" 0,050*6,0		0,300			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,400	13,60	277,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		**Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním**					
	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), dnování 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 .0-1 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.*					

Cenová soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,20*17,0		20,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 306,82	
7	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	2,000	498,90	997,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu: tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru: tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . -. . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod niž je podklad určen.*					
	VV		"101.4c Vzorové výkresy propustku"					
	VV		"Okamenování čel propustku lomovým kamenem tl. 150 mm do bet. lože C25/30nXF2 tl. 150 mm"					
	VV		2,0		2,000			
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,980	1 269,00	2 512,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	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		"101.4c Vzorové výkresy propustku"					
	VV		"Štěrkopískové lože tl. 20 cm, fr. 0-20 mm, pro troubu DN 400"					
	VV		0,80*0,20*9,0+0,060*9,0		1,980			
9	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	2,000	1 898,20	3 796,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním 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		"101.4c Vzorové výkresy propustku"					
	VV		"Okamenování čel propustku lomovým kamenem tl. 150 mm do bet. lože C25/30nXF2 tl. 150 mm"					
	VV		2,0		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				21 287,16	
10	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	20,400	34,00	693,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části šášti A 01 tohoto katalogu.*					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		17,0*1,20		20,400			
11	M	58344229	*štěrkodrť frakce 0/125*	*t*	*12,546*	*390,20*	*4 895,45*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		20,40*0,30*2,05		12,546			
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	17,000	136,00	2 312,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 17,0		17,000			
13	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	17,000	163,00	2 771,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"dle dig. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá - ŠD fr. 0-32 mm" 17,0		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	17,000	283,90	4 826,30	CS ÚRS 2019 01
	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 přes 50 do 100 m2					
	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 jednotlivé 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 dlg. měření a výkazu projektanta - viz Situace"					
	VV		"Konstrukce 3a - sjezdy - bet. dl. 10x20 cm, tl. 8 cm, šedá" 17,0		17,000			
15	M	59245020	*dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*17,510*	*330,60*	*5 788,81*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		17,0*1,03		17,510			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 956,63	
16	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	232,70	1 396,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		6,0		6,000			
17	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	252,70	1 516,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		6,0		6,000			
18	M	58381007	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*1,212*	*704,70*	*854,10*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		6,0*0,10*1,01*2		1,212			
19	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	279,20	1 675,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého *Poznámka k souboru cen:*					
	PSC		*1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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 výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					

Cenová soustava CS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0		6,000			
20	M	59217019	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm*	*m*	*6,060*	*116,30*	*704,78*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,300	2 989,10	896,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3"					
	VV		6,0*0,30*0,10		0,180			
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					
	VV		6,0*0,20*0,10		0,120			
	VV		Součet		0,300			
22	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,800	3 669,60	6 605,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	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		"101.4c Vzorové výkresy propustku"					
	VV		0,20*9,0		1,800			
23	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	173,90	1 565,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . - . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . - . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálkové a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seříznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).*					
	VV		"101.4c Vzorové výkresy propustku"					
	VV		"Korugovaná trouba DN 400 SN8" 9,0		9,000			
24	M	56241111	*trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm*	*m*	*9,135*	*1 285,50*	*11 743,04*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm					
	VV		"viz pol. 919551112 + ztratné 1,5%"					
	VV		9,0*1,015		9,135			
	D	998	Přesun hmot				2 193,32	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	26,362	83,20	2 193,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:

023 - SO 402 - Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodnik podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
023 - SO 402 - Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
023 - SO 402 - Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
1	K	R402	SO 402 - Zařízení CETIN - mimo zadávací řízení - řeší správce zařízení	Kč	1,000	0,00	0,00	
	PP		SO 402 - Zařízení CETIN - mimo zadávací řízení - řeší správce zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:

025 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00635651
	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	74276361
	Ing. Linda Smítalová - Atelis	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Čiklová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **47 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 000.00	21,00%	9 870,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **56 870,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
025 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smitalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**47 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
02 - Vedlejší aktivita
Soupis:
025 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**47 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				47 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0		1,000			
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
	VV		"vypracování geometrických oddělovacích plánů" 1,0		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 000,00	
5	K	R-001	Přechodné a provizorní dopravní značení	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Přechodné a provizorní dopravní značení					
	VV		"po dobu výstavby" 1,0		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
03 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis:

032 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje

KSO:
Místo: Loučany na Hané
CC-CZ:
Datum: 27.05.2020

Zadavatel:
Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
IČ: 00635651
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis
IČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **20 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 000,00	21,00%	4 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **24 200,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II

Objekt:

03 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

032 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje

Místo:	Loučany na Hané	Datum:	27.05.2020
Zadavatel:	Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc	Zpracovatel:	Čiklová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**20 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Chodník podél III/44921 ke hřbitovu - Etapa II
Objekt:
03 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis:
032 - Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje

Místo: Loučany na Hané
Datum: 27.05.2020

Zadavatel: Obec Loučany, Loučany č.p 749, 783 44 Náměšť na Ha
Projektant: Ing. Linda Smitalová - Atelis
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc
Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**20 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

Časový postup prací na veřejné zakázce
"Obec Loučany - chodník podél III/44921 ke hřbitovu"

Stav. obj.	Název stavebního objektu	2020			
		červenec	srpen	září	říjen
	I. etapa				
101	Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - hlavní aktivita				
401	Veřejné osvětlení - Etapa I				
101	Zpevněné dopravní plochy - Etapa I - vedlejší aktivita				
VON	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - vedlejší aktivita				
VON	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa I - nezpůsobilé výdaje				
	II. etapa				
101	Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - hlavní aktivita				
101	Zpevněné dopravní plochy - Etapa II - vedlejší aktivita				
402	Zařízení CETIN - vedlejší aktivita - Etapa II				
VON	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - vedlejší aktivita				
VON	Vedlejší a ostatní náklady - Etapa II - nezpůsobilé výdaje				

Poznámka: Předpokládaná doba plnění předmětu veřejné zakázky: 22. 07. - 21. 10. 2020

V Olomouci dne 16. 07. 2020

[redacted]

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34

Čestné prohlášení

dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce

„Obec Loučany – chodník podél III/44921 ke hřbitovu“

Uchazeč, společnost MODOS spol. s r.o., Masarykova 34. 772 00 Olomouc. IČ: 00576832 prohlašuje, že má dostatečné kapacity na realizaci celé zakázky v požadovaném termínu a veškeré práce bude realizovat **BEZ PODDODAVATELŮ** vlastními pracovníky a prostředky.

V Olomouci 17.7.2020

[redacted]

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
772 00 Olomouc

MODOS spol. s r.o.
Masarykova 34
772 00 Olomouc