SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele: 42/2017

Objednatel
Obec Zvole
Sídlo: Č.p.: 123, 789 01 Zvole
Zastoupený: Ing. Josef Najman – starosta obce
IČ: 00303666
DIČ: CZ00303666

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

MODOS spol.s r.o.
Sídlo : Masarykova 34, 772 00 Olomouc
doručovací adresa : dtto
zastoupený : Zdeněk Černocký, jednatel společnosti
IČ : 00576832
DIČ : CZ00576832
Bankovní spojení : KB a.s., Olomouc
číslo účtu : 367344811/0100

Zapsaný v : Obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 237

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku v platném znění tuto smlouvu o dílo tohoto znění:

Vymezení pojmů

Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).

Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby „REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ PODÉL KOMUNIKACE I / 44 V OBCI ZVOLE", podle :

- **projektové dokumentace**, která obsahuje technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový soupis prací s výkazem výměr (dále jen „PROJEKT"); PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
- pravomocného stavebního povolení (dále jen stavební povolení),.
- souvisejících činností specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 4 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě na CD ve formátu pdf ;
  Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav..
- zpracování geodetického zaměření díla se zakreslením průběhu inženýrských sítí odpovědným geodetem, zpracování geometrických plánů v 4 vyhotoveních
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací,
- pořízení průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou zhotovitel předá objednateli na CD při předání díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 4 vyhotoveních;
  Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.
- zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- vybudování zařízení staveniště a po skončení stavby jeho odstranění a celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;
  Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele.

- odvoz a likvidace vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech

Související činnosti jsou součástí předmětu díla a náklady na ně jsou zahrnuty do nabídkové ceny.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- Soupisu prací dodávek a služeb - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET), který tvoří **přílohu č.I** této smlouvy
- stavebního povolení;
- nabídky Zhotovitele ze dne 31.7.2017 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.1.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU

1.1.5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- Vysvětlení zadávací dokumentace, které byly předány dodavatelům v rámci zadávacího řízení
- ROZPOČET;
- PROJEKT;
- stavební povolení;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla;

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím

způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. Aby nedošlo ke změně původních podmínek zadávacího řízení, nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

1.2.2. Při vzniku potřeby jakýchkoliv jiných změn díla budou smluvní strany postupovat obdobně jako je uvedeno v odst. 1.2.1. této smlouvy a v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

1.2.3. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Schválení změn bude prováděno formou schválení Změnových listů, zpracovaných Zhotovitelem, které budou obsahovat dostatečně podrobný popis změny, nezbytnou dokumentaci, popř. fotodokumentaci, potřebné zkoušky a posudky, položkový rozpočet apod... Změnový list bude odsouhlasen a podepsán oprávněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou objednatele (TDI) a Projektantem. Takto připravený změnový list bude předložen k podpisu oprávněnému zástupci Objednatele. O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) povede zástupce Objednatele evidenci.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v termínech dále uvedených, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.1.1. zahájení provádění díla: **12. 9. 2017**

2.1.2. řádné ukončení a předání díla: **nejpozději do <u>60 dní</u> ode dne předání staveniště**

2.1.3. zhotovitel je povinen postupovat při provádění stavby v souladu s odsouhlaseným harmonogramem plnění (prací). Zhotovitel předloží podrobný harmonogram prací objednateli v souladu Nabídkou před zahájením stavebních prací.

2.1.4. za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 3 dnů po protokolárním předání staveniště.

2.1.5. zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle odstavců 2.1.1. - 2.1.3. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor investora (dále jen TDI) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný podrobný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech ve věcném členění po rozhodujících pracích na jednotlivých objektech a týdenním časovém členění. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena díla

4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává jako cena nejvýše přípustná takto:

Celková cena bez DPH:	**1 485 444,67 Kč**
DPH (21%):	**311 943,38 Kč**
Celková cena s DPH:	**1 797 388,05 Kč**

4.2. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek výběrového řízení ucházel o zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna, pouze pokud v průběhu provádění díla dojde k Objednatelem požadované změně rozsahu předmětu plnění. Aby nedošlo ke změně původních podmínek výběrového řízení, nejsou přípustné podstatné změny rozsahu/předmětu díla.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány pouze za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro

ocenění použity položky uvedené v Ceníku URS (nebo RTS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponížené o 15 % své hodnoty.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.5. Práce, které nebudou zhotovitelem provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis prací a dodávek s uvedením přehledného výpočtu kubatur (počtu účtovaných měrných jednotek prací a dodávek) TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. dne měsíce následujícího. Soupis prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě a současně v datové podobě společně s doklady o použitých materiálech a výrobcích. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném kalendářním měsíci předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti :

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- číslo projektu
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
- název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení díla
- identifikaci Zhotovitele podle OR
- celkovou fakturovanou částku bez DPH a částku DPH
- soupis provedených prací potvrzený TDI. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele

Nejedná se o přenesenou daňovou povinnost, u objednatele se jedná o plnění v rámci výkonu veřejné správy.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy.

5.4. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli na doručovací adresu Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.

5.5. Konečnou fakturu Zhotovitel vystaví po úplném dokončení, předání a převzetí poslední části díla. Konečná faktura kromě údajů uvedených v článku 5.2. bude obsahovat celkovou cenu, označení všech předchozích faktur a zbývající částku k úhradě.

5.6. **SCHVALOVÁNÍ PLATEB**

5.6.1. TDI nejpozději třetí den po doručení faktury Zhotovitele sdělí Objednateli, jakou částku doporučuje Objednateli uhradit. Bude-li TDI doporučovat snížení fakturované částky, informuje písemně o této změně a důvodech pro ni Zhotovitele bez zbytečného prodlení.

5.6.2. Ke stanovisku TDI k výstupní kontrole Zhotovitele, provedené v souladu se systémem řízení jakosti Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním každé z částí díla a to v čase pro TDI v zastoupení Objednatele přijatelném. TDI stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.

Článek VI. Staveniště

6.1. **PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ**

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději v termínu dle čl.2.1 smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. **VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ**

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerou staveništní suť, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit a uklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a veřejná prostranství obce a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho podzhotoviteli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní

náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

7.5. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit

svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

7.6. Zhotovitel je povinen se zúčastňovat pravidelných kontrolních dnů, za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele a autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Kontrolní dny svolává TDI dle potřeby a postupu prací v předpokládané četnosti 1x za 1-2 týdny.

7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění.

7.8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel zpracuje a do 10 dnů ode dne podpisu této smlouvy předá Objednateli plán systému řízení jakosti pro předmět díla. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.

8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno

8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,

8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

8.4.5. v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob, jejichž závazný seznam předložil v nabídce. Tento seznam je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako **příloha č. III.** Jiné osoby jako podzhotovitele může zhotovitel k provedení díla využít jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Tyto třetí osoby (dále jen „podzhotovitel") se nesmí podílet na provedení prací souvisejících s kladením zámkové dlažby.

8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené podzhotoviteli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i podzhotovitelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat.

8.3.3. Podzhotovitel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může být vyměněn pouze se souhlasem Objednatele za jiného, pokud budou doloženy doklady dle ustanovení § 83 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

8.3.4. Zhotovitel je povinen vést, průběžně aktualizovat a předkládat současně se soupisem provedených prací aktualizovaný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na akci.

8.3.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam podzhotovitelů, ve kterém budou uvedeni všichni podzhotovitelů, kteří se na plnění díla podíleli, a to do 90 dnů od splnění smlouvy nebo do 15. března následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.

8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.

8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.

8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

8.9. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**

8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

8.9.2. Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDI přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

pan Ing. Petr Stejskal ve funkci stavbyvedoucího

8.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí budou předány TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

8.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

8.11. Zhotovitel oznámí TDI a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDI a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.

8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u podzhotovitelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započetím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :

- jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz, vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě.

9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) tyto osoby **Ing. Zdeněk Vitásek.**

9.3. Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

9.7.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy, za písemný pokyn je považován i zápis TDI do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

9.7.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

9.7.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, má však právo jejich používání kontrolovat, rovněž nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.

9.7.4. TDI je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu s touto smlouvou.

9.7.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

9.7.6. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.7.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.7.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;

9.7.7.2. se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlédnout k nim ve své nabídce;

9.7.7.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

9.7.8. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, podzhotovitele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.

9.7.9. Ani z práva TDI jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDI žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho podzhotovitelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.

9.7.10. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.7.11. TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.

9.7.12. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících

se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.7.13. TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.

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

9.9. Technický dozor u předmětné stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012, o obchodních korporacích v platném znění. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativních kontrolách stavby. Stejné povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost podzhotovitelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. U těch částí díla, které vyžadují zpracování realizační projektové dokumentace nebo výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit výrobní dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a autorskému dozoru projektanta a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

10.6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod.

10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.

10.8. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora bezpečnosti práce Objednatele.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem zhotovovaného díla a objektů, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy je Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle a na objektech, jejichž úpravy jsou předmětem této smlouvy, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.1. **POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě ve výši **min. 2.000.000,- Kč** a zavazuje se udržovat je v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

11.2. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.3. **NÁHRADA ŠKODY**

Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5-let od data předání poslední části díla.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve 4 vyhotoveních (pokud není smlouvou stanoveno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek, včetně protokolů a záznamů kamerových zkoušek celé kanalizace;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrické plány;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;

- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve 4 vyhotoveních v listinné a 1 v datové formě (na CD ROM);
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis faktur od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum ukončení záruky za dílo
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

12.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených PROJEKTEM, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami.

12.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce oproti PROJEKTU.

12.6. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.4. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

13.2. Záruční doba počíná běžet od převzetí Díla bez vad a nedodělků. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba na provedení předmětu plnění (stavby) činí **60 měsíců**.

13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.

13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a

Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.

13.6. Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění Objednatelem. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od oznámení vady Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady odstraní v přiměřené lhůtě, popř. ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami. U vad, v jejichž důsledku dojde k vyřazení díla nebo jeho části z provozu, je zhotovitel povinen do 24 hodin od oznámení zprovoznit vyřazenou část díla provizorním způsobem do definitivního odstranění vady.

Článek XIV. Smluvní pokuty

14.1. V případě **prodlení Zhotovitele se splněním termínu** uvedeného v odstavci 2.1.2. má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč** za každý den prodlení až do termínu splnění.

14.2. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý den prodlení.

14.3. V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý den prodlení.

14.4. V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smluven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí,** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč** za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.

14.5. V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení.

14.6. V případě **prodlení Zhotovitele s plněním smluvními stranami sjednaného termínu pro odstranění reklamovaných vad v záruční době** má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč**, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.

14.7. V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,-Kč**, za každý zjištěný případ.

14.8. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 2.000,-Kč** za každý zjištěný případ.

14.9. V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 2.000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení.

14.10. V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odst. 10.6. této smlouvy, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.

14.11. V případě změny podzhotovitele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

14.12. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

14.13. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinnosti.

14.14. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele, což mu písemně oznámí.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

15.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

15.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména :

- prodlení Zhotovitele se splněním termínů provádění díla uvedených **v příloze č. II.** - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 30 dní
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele

15.3. V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

15.4. Objednatel má právo od smlouvy jednostranně odstoupit bez jakýchkoliv nároků Zhotovitele v případě, že Objednatel neobdrží dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu.

Článek XVI. Ochrana informací

16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla

a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.

16.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým podzhotovitelům.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.

17.2. 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.

17.3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

17.4. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

17.5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

17.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

17.7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.

17.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

17.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy :

- příloha číslo I. - ROZPOČET;
- příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK;
- příloha číslo III - SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

17.10. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

17.11. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Ve Zvoli dne 22. 08. 2017 V Olomouci dne 22. 08. 2017

Za Objednatele
Ing. Josef Najman
starosta obce

OBEC okr. Šumperk ZVOLE

Za Zhotovitele
Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

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

5

K

List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 012b

Stavba: **Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa**

KSO:
Místo: Zvole

CC-CZ:
Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

IČ: 03938760
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 485 444,67**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 485 444,67	311 943,38
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 797 388,05**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

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

Kód: 012b

Stavba: **Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa**

Místo: **Zvole** Datum: 26.07.2017

Zadavatel:
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U te

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 485 444,67**	**1 797 388,05**	
SO 001a	Demolice, příprava území, provizorní objekty	164 226,64	198 714,23	STA
SO 101a	Stavební úpravy vozovky	14 992,43	18 140,84	STA
SO 102a , SO 103a	Chodníky, nástupiště, sjezdy- součást profilu chodníku	1 146 374,30	1 387 112,90	STA
SO 104a	Sjezdy mimo profil chodníku	24 118,44	29 183,31	STA
SO 191	Dopravní značení konečné	11 480,13	13 890,96	STA
SO 192a	Dopravní značení dočasné - DIO	17 523,00	21 202,83	STA
SO 801	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	30 729,73	37 182,97	STA
SO 1000	Ostatní náklady	50 000,00	60 500,00	STA
SO 1020	VRN	26 000,00	31 460,00	STA

>> skryté sloupce <<

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

Podrobnosti k vyplnění naleznete na poslední záložce s Pokyny pro vyplnění

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 001a - Demolice, příprava území, provizorní objekty

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Zvole	Datum:	26.07.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc		DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	03938760
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**164 226,64**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 226,64	21,00%	34 487,59
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**198 714,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 001a - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**164 226,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	164 226,64
1 - Zemní práce	64 283,80
8 - Trubní vedení	1 080,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 430,00
997 - Přesun sutě	96 432,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 001a - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem 164 226,64

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				164 226,64	
	D	1	Zemní práce				64 283,80	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	815,000	24,80	20 212,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" betonová dlažba 300/300mm"					
	VV		630		630,000			
	VV		" betonová dlažba 500/500mm"					
	VV		185		185,000			
	VV		Součet		815,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	60,000	26,70	1 602,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" zámková dlažba"					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
3	K	113154123	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 50 mm	m2	56,000	188,10	10 533,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		" odebrání vrstvy v místě sjezdu"					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
4	K	113202111	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	m	311,000	35,00	10 885,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" silniční obrubník"					
	VV		311		311,000			
	VV		Součet		311,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	720,000	25,10	18 072,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		720		720,000			
	VV		Součet		720,000			
6	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	49,000	50,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" pro novou skladbu komunikace"					
	VV		140*0,35		49,000			
	VV		Součet		49,000			

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,000	10,80	529,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		" uložení ornice na meziskládku"					
	VV		140*0,35		49,000			
	VV		Součet		49,000			
	D	8	Trubní vedení				1 080,00	
8	K	895951301	Demolice uliční vpusti vč. zásypu	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 430,00	
9	K	966005118	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 s betonovými patkami	ks	10,000	243,00	2 430,00	
	VV		" stávající zábradlí - propojení bet. sloupků kovovým řetězem"					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	997	Přesun sutě				96 432,84	
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,168	20,30	145,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		" frézovaná živice"					
	VV		7,168		7,168			
	VV		Součet		7,168			
11	K	997221559	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	t	100,352	8,80	883,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,168*14		100,352			
	VV		Součet		100,352			
12	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	315,980	20,30	6 414,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		" betonová dlažba"					
	VV		207,825+15,6		223,425			
	VV		" obrubníky"					
	VV		63,755+28,8		92,555			
	VV		Součet		315,980			
13	K	997221569	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	t	4 423,720	8,80	38 928,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		315,98*14		4 423,720			
	VV		Součet		4 423,720			
14	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	315,980	21,90	6 919,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		" betonová dlažba"					
	VV		207,825+15,6		223,425			

	VV		" obrubníky"					
	VV		63,755+28,8		92,555			
	VV		Součet		315,980			
15	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	315,980	135,00	42 657,30	CS ÚRS 2017 01
16	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	7,168	67,50	483,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,168		7,168			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:
SO 101a - Stavební úpravy vozovky

KSO:
Místo: Zvole

CC-CZ:
Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

IČ: 03938760
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**14 992,43**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 992,43	21,00%	3 148,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**18 140,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 101a - Stavební úpravy vozovky

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**14 992,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 992,43
5 - Komunikace	14 790,60
99 - Přesun hmot	201,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 101a - Stavební úpravy vozovky

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 992,43**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 992,43	
	D	5	Komunikace				14 790,60	
1	K	599141112	Vyplnění spár mezi silničními dílci trvale pružnou živičnou zálivkou	m	166,000	89,10	14 790,60	
	VV		166		166,000			
	VV		Součet		166,000			
	D	99	Přesun hmot				201,83	
2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,598	337,50	201,83	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole. - I. etapa

Objekt:
SO 104a - Sjezdy mimo profil chodníku

KSO:
Místo: Zvole

CC-CZ:
Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

IČ: 03938760
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**24 118,44**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 118,44	21,00%	5 064,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**29 183,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 104a - Sjezdy mimo profil chodníku

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**24 118,44**
HSV - Práce a dodávky HSV	24 118,44
1 - Zemní práce	1 068,00
2 - Zakládání	329,40
5 - Komunikace pozemní	22 047,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	540,00
998 - Přesun hmot	133,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 104a - Sjezdy mimo profil chodníku

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**24 118,44**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				24 118,44	
	D	1	Zemní práce				1 068,00	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	40,000	26,70	1 068,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" předláždění"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	2	Zakládání				329,40	
2	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z hrubé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	61,000	5,40	329,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		" skladba sjezdů"					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		" předláždění"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		61,000			
	D	5	Komunikace pozemní				22 047,54	
3	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	21,000	162,10	3 404,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		" skladba sjezdů"					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		21,000			
4	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	60,000	244,90	14 694,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		" skladba sjezdů"					
	VV		20		20,000			
	VV		" předláždění"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		60,000			
5	M	592451090	*dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní*	*m2*	*20,400*	*193,60*	*3 949,44*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2*					
	VV		" skladba sjezdů"					

	VV		20*1,02		20,400				
	VV		Součet		20,400				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					540,00	
6	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár	m2	40,000	13,50	540,00		CS ÚRS 2017 01
	VV		" předláždění"						
	VV		40		40,000				
	VV		Součet		40,000				
	D	998	Přesun hmot					133,50	
7	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,889	13,50	133,50		CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:

SO 191 - Dopravní značení konečné

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Zvole	Datum:	26.07.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc		DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	03938760
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 480,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 480,13	21,00%	2 410,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **13 890,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:
SO 191 - Dopravní značení konečné

Místo: Zvole
Datum: 26.07.2017
Zadavatel:
Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**11 480,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 480,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 423,43
998 - Přesun hmot	56,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:
SO 191 - Dopravní značení konečné

Místo: Zvole
Datum: 26.07.2017
Zadavatel:
Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 480,13**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 480,13	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 423,43	
1	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodicí čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	239,000	40,50	9 679,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		" V4"					
	VV		239		239,000			
	VV		Součet		239,000			
2	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	8,625	162,00	1 397,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		" V7b"					
	VV		(0,5*0,75)*23		8,625			
	VV		Součet		8,625			
3	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	239,000	1,40	334,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		" V4"					
	VV		239		239,000			
	VV		Součet		239,000			
4	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	8,625	1,40	12,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		" V7b"					
	VV		(0,5*0,75)*23		8,625			
	VV		Součet		8,625			
	D	998	Přesun hmot				56,70	
5	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,042	1 350,00	56,70	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:

SO 192a - Dopravní značení dočasné - DIO

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Zvole	Datum:	26.07.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
	MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc	DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	03938760
	Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**17 523,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 523,00	21,00%	3 679,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**21 202,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:
SO 192a - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo: Zvole
Datum: 26.07.2017
Zadavatel:
Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**17 523,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	17 523,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 523,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:
SO 192a - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo: Zvole
Datum: 26.07.2017
Zadavatel:
Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**17 523,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 523,00	

	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 523,00
2	K	913911129	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení	kus	22,000	796,50	17 523,00
	VV		" B21a+A15+3x výstražné světlo typu 1 (+zdroj) komplet"				
	VV		2		2,000		
	VV		" B20a+A6b"				
	VV		2		2,000		
	VV		" B26"				
	VV		2		2,000		
	VV		" Z4a+ výstražná světla typu 1+ zdroj""				
	VV		6		6,000		
	VV		" Z4a"				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		22,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:
SO 801 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

KSO:
Místo: Zvole

CC-CZ:
Datum: 26.07.2017

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

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

Projektant:
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk
IČ: 03938760
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**30 729,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 729,73	21,00%	6 453,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**37 182,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 729,73**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 729,73**	
1	K	111 21-2131	Odstranění dřevin nad 1 m	m2	31,500	43,20	1 360,80	
2	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,000	183,60	1 652,40	CS ÚRS 2017 01

			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 20-1201Uložení 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 10-1 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
PSC								
3	K	167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,000	51,30	461,70	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od 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 srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
PSC								
4	K	18040-2111	Roundup, 2 x postřik Založení trávníku parkového	m2	12,500	2,70	33,75	
5	K	181 30-1104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	30,000	25,70	771,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
PSC								

6	K	18200-1111	v rovině Plošná úprava terénních	m2	47,500	20,30	964,25	
7	K	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	70,000	25,70	1 799,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.*					
8	K	183 10-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	2,000	202,50	405,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.*					
9	K	183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	17,500	9,50	166,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopku. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se ocení individuálně.*					
10	K	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,500	2,00	95,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
11	K	183 40-3151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,500	0,50	6,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
12	K	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,500	2,00	25,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.*					
13	K	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	70,000	29,70	2 079,00	CS ÚRS 2017 01

	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.*					
14	K	184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	2,000	243,00	486,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.*					
15	K	184 20-2112	při průměru balu do 0,6m Kotvení kůly do 3m	ks	2,000	202,50	405,00	
16	K	184 50-1111	do 20 m2 Obal juta zhotovení 1 vrstva	m2	0,700	108,00	75,60	
17	K	184 80-2111	Chemické odpleveleni půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	95,000	2,70	256,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy ai obdělávání půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, bi prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odpleveleni ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odpleveleni po založení kultury. 6. 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.*					
18	K	184 90-1111	při průměru balu do 0,6m Osazení kůlů dl. 250 cm	ks	6,000	20,30	121,80	
19	K	184 92-1093	při průměru balu do 0,6m Mulčování rostlin tl. 0,1m	m2	19,500	33,80	659,10	
20	K	185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001	4 050,00	4,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
21	K	185 80-2113.1	rozděl. k rostlinám Hnojení um. hnojivem v rovině	t	0,001	4 050,00	4,05	
22	K	185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01

PSC								
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady ocení individuálně.					
23	K	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,600	175,50	280,80	CS ÚRS 2017 01
24	K	185 85-1111	do 20 m2 Dovoz vody pro zálivku rostlin	m3	1,600	391,50	626,40	
25	K	823-1			0,000		0,00	
26	K	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	14,539	256,50	3 729,25	CS ÚRS 2017 01
27	K	Pol53	založením postřikem v rovině		0,000	0,00	0,00	
28	K	Pol54	do 500 m2 tl. 30 cm Tilia cordata 'Rancho'	ks	2,000	3 105,00	6 210,00	
29	K	Pol55	12/14 Spiraea japonica 'Golden	ks	70,000	33,80	2 366,00	
30	K	Pol56	Princess' 10-20 Kůrodřevní hmota na mulčování	m3	1,950	877,50	1 711,13	
31	K	Pol57	Princess' 10-20 Kůly kulaté, odkorněné	ks	6,000	87,80	526,80	
32	K	Pol58	dl.do 250 cm Popruhy na vyvazování	m	4,000	17,60	70,40	
33	K	Pol59	dl.do 250 cm Juta	m2	0,700	108,00	75,60	
34	K	Pol60	dl.do 250 cm Roundup	l	0,020	378,00	7,56	
35	K	Pol61	dl.do 250 cm Příčky	ks	6,000	13,50	81,00	
36	K	Pol62	dl.do 250 cm Silvamix	kg	0,800	162,00	129,60	
37	K	Pol63	dl.do 250 cm Dodávka ornice	m3	9,000	337,50	3 037,50	
38	K	Pol64	dl.do 250 cm Travní semeno parková směs	kg	0,310	128,30	39,77	
39	K	Pol65	dl.do 250 cm Cererit 15g/m2	kg	0,190	33,80	6,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa
Objekt:

SO 1000 - Ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Zvole	Datum:	26.07.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc		DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	03938760
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **50 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 000,00	21,00%	10 500,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **60 500,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 1000 - Ostatní náklady

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**50 000,00**
OST - Ostatní	50 000,00
001 - Ostatní	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 1000 - Ostatní náklady

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Projektant Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**50 000,00**	
	D	OST	Ostatní				50 000,00	

	D	001	Ostatni				50 000,00
1	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
2	K	211800000	Havarijní a protipovodňový plán dle zákona 254/2001 Sb. vč. schválení (viz vyjádření Povodí Moravy)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
3	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"				
	VV		1		1,000		
4	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		" vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"				
	VV		" včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"				
	VV		1		1,000		
5	K	231600000	Geodetické práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		" vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"				
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	VV		1		1,000		
6	K	241700000	Pasportizace objektů	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
	VV		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"				
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	VV		" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"				
	VV		1		1,000		
7	K	311600000	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	411600000	GP oddělování pro všechny SO,	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	411800000	GP věcná břemena pro všechny SO,	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	711800000	Průkazné a kontrolní zkoušky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		" dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky"				
	VV		1		1,000		
11	K	821800000	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	500,00	500,00
	VV		" fotodokumentace stavcby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"				
	VV		" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"				
	VV		" provedení v listinné a v digitální podobě"				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 1020 - VRN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Zvole	Datum:	26.07.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00576832
MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc		DIČ:	CZ00576832
Projektant:		IČ:	03938760
Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**26 000,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 000,00	21,00%	5 460,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**31 460,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 1020 - VRN

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**26 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 a I/31524 v obci Zvole, - I. etapa

Objekt:

SO 1020 - VRN

Místo: Zvole

Datum: 26.07.2017

Zadavatel:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant: Ing. Zdeněk Vitásek, U tenisu 2625/1, Šumperk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				26 000,00	

	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				26 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2,000	12 000,00	24 000,00	CS URS 2013 01
2	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS URS 2013 01

Časový postup prací na veřejné zakázce

"Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 v obci Zvole"

Stav. obj.	Název stavebního objektu	září		říjen				listopad		
		3	4	1	2	3	4	1	2	3
001a	Demolice, příprava území, provizorní objekty									
101a	Stavební úpravy vozovky									
102a, 103a	Chodníky, nástupiště, sjezdy - součást profilu chodníku									
104a	Sjezdy mimo profil chodníku									
191	Dopravní značení konečné									
192a	Dopravní značení dočasné - DIO									
801	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace									

Poznámka:

Zahájení výstavby: předpoklad 12.09.2017

Ukončení výstavby: do 60 kalendářních dnů od předání staveniště

V Olomouci 25.7.2017

Zdeněk černocký
jednatel společnosti

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

Finanční harmonogram na veřejné zakázce

"Rekonstrukce chodníků podél komunikace I/44 v obci Zvole"

Stav. obj.	Název stavebního objektu	Fin. náklady (v tis. Kč)	2017		
			září	říjen	listopad
001a	Demolice, příprava území, provizorní objekty	164,2	164,2		
101a	Stavební úpravy vozovky	15,0			15,0
102a, 103a	Chodníky, nástupiště, sjezdy - součást profilu chodníku	1 146,4	123,0	839,9	183,5
104a	Sjezdy mimo profil chodníku	24,1			24,1
191	Dopravní značení konečné	11,5			11,5
192a	Dopravní značení dočasné - DIO	17,5	8,0		9,5
801	Sadové úpravy, jemné terénní úpravy a rekultivace	30,7			30,7
1000	Ostatní náklady	50,0	10,0	25,0	15,0
1020	VRN	26,0	5,0	11,0	10,0
	Celkem v měsíci		310,2	875,9	299,3
	Celkem	1 485,4		1 485,4	

V Olomouci 25.7.2017

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

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

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Seznam předpokládaných poddodavatelů v rámci veřejné zakázky

„REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ PODÉL KOMUNIKACE I / 44 V OBCI ZVOLE"

Tento seznam slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek **pro účastníka zadávacího řízení**:

Název dodavatele MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, 772 00 Olomouc, IČ: 00576832

	Informace o poddodavateli	
1*	Obchodní firma/jméno:	**NEJSOU**
	Sídlo/místo podnikání:	.....
	IČ:	.....
	Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky:	.....
	Finanční objem podávky (v Kč bez DPH)	.....

**Účastník zadávacího řízení zkopíruje tabulku tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.*

V Olomouci dne 10.8.2017

.....

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

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