



SMLOUVA O DÍLO

**uzavřená v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“**

Smluvní strany:

A. Objednatel Obec Mošnov
742 51 Mošnov 96
IČO: 00600792
Není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č.ú. 1766514309/0800
zastoupena ve věcech smluvních Radomilem Bodzsarem, starostou

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
Zastoupený ve věcech smluvních a
technických: Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ
Jiří Opravil, hl. stavbyvedoucí

(Dále jen zhotovitel)

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanovení této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavřené předmětné smlouvě.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: **„Chodník podél silnice I/58 Mošnov - Příbor“**

Místo stavby: k.ú. Mošnov, parc. č. 1176/1

Stavbyvedoucí zhotovitele: **Jiří Opravil, Michal Šťastný**

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů: :

Vladimíra Čevelová, Petra Tomášková

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: **Radomil Bodzsar a technický dozor investora.**

I. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

„Chodník podél silnice I/58 Mošnov - Příbor“

Dílem se rozumí:

- a) vybudování chodníku podél silnice I/58 kde začíná a končí před zastávkovým zálivem pro autobusovou dopravu. Chodníky se budou realizovat podél silnice I/58, které budou doplněny bezbariérovými prvky.

Stavba je rozdělena na objekty:

C-01 Chodník

C-02 Veřejné osvětlení

C-03 Ochrana vedení

- b) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména i:

1. kompletační a koordinační činnost
2. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
4. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
5. zajištění dopravního značení k dopravnímu omezení, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
7. zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
8. obstarání/dodávku zboží, materiálů a zařízení

9. dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálů na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
10. odvoz odpad a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 při přejímacím řízení
11. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
12. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
13. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
14. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
15. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
16. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
17. geodetické zaměření skutečného provedení stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce a nabídkou zhotovitele.

Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,

Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cenový standard je dán oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu této smlouvy.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.

III. Termín plnění

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště: září 2018

Předpokládaný termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla:
do 60 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště

2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
4. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele, se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, však doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele přistoupit.
5. Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací bude smluvními stranami upraven vždy písemným dodatkem k této smlouvě.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Celková cena bez 21% DPH 2.305.291,74 Kč

21% DPH 484.111,27 Kč

Celková cena včetně 21% DPH 2.789.403,01 Kč

Slovy: dvamilionysedmsetosmdesátdevětisícčtyřistatři korun českých jeden haléř

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla.
4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů a to za níže uvedených podmínek:
 - pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;
 - pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

7. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.
8. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

Vícepráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;
- b) u položek, u nichž nelze postup uvedený pod písmenem a) použít, budou Vícepráce oceněny HZS ve výši 180,- Kč/hod a cenou materiálu, která se bude rovnat ceně, za kterou Zhotovitel materiál nakoupil. Takto budou v tomto případě stanoveny základní náklady Víceprací;
- c) základní náklady Víceprací budou v případě dle písm. a) stanoveny vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek, v případě b) vynásobením počtu hodin a výše HZS a dále připočtením ceny nakoupeného materiálu;
- d) k základním nákladům Víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- f) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací;
 - c) k základním nákladům Méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
 - d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
 - e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
9. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem.
 10. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Práce a dodávky budou hrazeny jedenkrát měsíčně na základě soupisu provedených prací a to až do výše 90% nabídkové ceny. Zbylých 10 % ceny bude uhrazeno bezodkladně po konečném převzetí stavby bez vad a nedodělků. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
3. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje
4. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.
5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u končeného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
6. Je-li oprávněno fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit neprávne vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.). Zhotovitel bere na vědomí, že SFDI má oprávnění na výkon práva kontroly u zhotovitele akce ve vztahu k poskytnutím finančním prostředkům.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškeré doklady vztahující se k projektu, který je předmětem smlouvy po dobu 8 let od proplacení závěrečné platby příjemci projektu, tj. finančního ukončení projektu.
3. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl

zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

7. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
8. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
9. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

VII. Záruka za jakost

1. Záruční lhůta na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců a začíná běžet dnem písemného předání a převzetí díla. Zhotovitel odpovídá za to, že vlastní dílo si zachová obvyklé vlastnosti po celou záruční dobu. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatel.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“) v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb.. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. V průběhu pracovní doby bude SD neustále přístupný na stavbě (místě provádění díla) pro zápisy objednatel a orgány státní a stavební správy.
3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.
4. Kopie SD bude uchována zhotovitelem po dobu 10-ti let od převzetí hotového díla objednatel, originál zhotovitel předá objednateli.
5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou podle potřeby svolávány zhotovitelem kontrolní dny stavby, a to minimálně 1x týdně v době realizace díla, na které je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatel a o čemž bude vyhotoven písemný záznam ve SD.

IX. Staveniště

1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené v pravomocném rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro

realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla.
3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatel.

XI. Smluvní sankce

1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z nabídkové ceny za každý den prodlení.
2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5000,-Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

3. Sankce za nevyklizení staveniště
Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 5 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
5. Způsob vyúčtování sankcí
Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).
6. Lhůta splatnosti sankcí
Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
7. Omezení celkové výše sankcí
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 30 % z celkové sjednané ceny díla.
Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč. zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna

druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. S ohledem na skutečnost, že v současné době probíhají jednání týkající se majetkoprávních vztahů týkající se pozemků, na kterých bude projekt realizován, je zahájení plnění vázáno na vyřešení těchto majetkoprávních vztahů. V opačném případě má objednatel právo odstoupit od této smlouvy.
4. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
5. Objednatel může jednostranně od smlouvy odstoupit v případě nezajištění finančních prostředků na realizaci projektu nebo jeho části.
6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díle
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení
7. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená jiných člancích smlouvy:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu
8. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
 - b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí předání díla"
- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury

XIII. Závěrečná ujednání

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
6. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
O uzavření této smlouvy rozhodlo zastupitelstvo obce svým usnesením č. 15/170 bod 2) dne 15.12.2017.

V Mošnově dne 20.12.2017

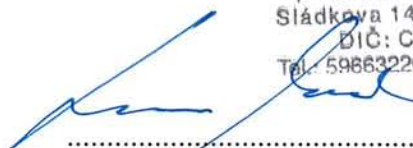
V Ostravě dne 18.12.2017

OBEC MOŠNOV
PSČ 742 51
IČ: 00600792 tel. 556 754 030



Za objednatele
Radomil Bodzsar
starosta obce

COLAS CZ, a.s.
provozovna Ostrava
Sládkova 14. 702 00 Ostrava
DIČ: CZ26177005 (1)
Tel.: 596632264, Fax: 596632364



Za zhotovitele
Ing. Libor Navrátil
Ředitel oblasti Východ

Příloha č.1 : Položkový rozpočet

Měna: Kč

Souhrnný rozpočet

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: 17131078 - Chodník podél silnice I/58 Mošnov – Příbor			
Objekt: C_01 - Chodník	1 591 735,64	334 264,48	1 926 000,12
Objekt: C_02 - Veřejné osvětlení	434 568,77	91 259,44	525 828,21
Objekt: C_03 - Ochrana vedení	182 833,35	38 395,00	221 228,36
Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	96 153,98	20 192,34	116 346,31
CELKEM Stavba: 17131078 - Chodník podél silnice I/58 Mošnov	2 305 291,74	484 111,27	2 789 403,01

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
------	-----	-------	---------------	-----------	------------	-----	--------------

Stavba: 17131078 - Chodník podél silnice I/58 Mošnov – Příbor

Objekt: C_01 - Chodník

1 - Zemní práce

001	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pl do 1000 m2 s překážkami v trase	39,775000 m2	89,09	3 543,55	21%	4 287,70
002	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	81,600000 m	68,79	5 613,26	21%	6 792,05
003	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	118,193000 m3	46,95	5 549,16	21%	6 714,49
004	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	166,683000 m3	619,17	103 205,11	21%	124 878,19
005	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	50,005000 m3	12,73	636,56	21%	770,24
006	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	0,900000 m3	381,86	343,67	21%	415,85
007	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	0,900000 m3	12,73	11,46	21%	13,86
008	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	139,929000 m3	152,73	21 371,36	21%	25 859,34
009	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	41,979000 m3	12,73	534,39	21%	646,62
010	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	307,512000 m3	95,47	29 358,17	21%	35 523,39
011	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	307,512000 m3	62,98	19 367,11	21%	23 434,20
012	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	307,512000 m3	25,46	7 829,26	21%	9 473,40
013	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 %	265,178000 m3	91,57	24 282,35	21%	29 381,64
014	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)	556,874000 t	136,52	76 024,44	21%	91 989,57
015	171101106	Zátěžové zkoušky hutnění podkladních vrstev	10,000000 KUS	1 591,40	15 914,00	21%	19 255,94
016	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	568,897000 t	83,82	47 684,95	21%	57 698,79
017	181202305	Úprava pláň se zhuštěním	619,820000 m2	21,70	13 450,09	21%	16 274,61
018	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	787,956000 m2	19,09	15 042,08	21%	18 200,92
019	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	1 060,710000 m2	12,73	13 502,84	21%	16 338,43
020	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	1 060,710000 m2	6,36	6 746,12	21%	8 162,80
021	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	1 060,710000 m2	2,60	2 757,85	21%	3 336,99
022	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	1 060,710000 m2	1,30	1 378,92	21%	1 668,50
023	183403371	Obdělání půdy dusáním ve svahu do 1:1	1 060,710000 m2	1,30	1 378,92	21%	1 668,50
024	183405212	Výsev trávniku hydroosevem na hlušinu	1 060,710000 m2	3,80	4 030,70	21%	4 877,14

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
025	103715999	vrstva pro zatravnění - substrát pro trávníky	212,142000 m3	356,41	75 609,53	21%	91 487,53
026	005724100	osivo směs travní parková	26,518000 kg	127,28	3 375,21	21%	4 084,01
Součet za 1 - Zemní práce					498 541,06		603 234,69

2 - Zakládání

027	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	379,560000 m	222,32	84 383,78	21%	102 104,37
028	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	49,624000 m2	952,44	47 263,88	21%	57 189,30
029	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	49,624000 m2	270,53	13 424,78	21%	16 243,98
030	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	0,945000 m3	4 308,03	4 071,09	21%	4 926,02
031	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25	11,549000 m3	3 554,23	41 047,80	21%	49 667,84
032	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	0,148000 t	23 225,00	3 437,30	21%	4 159,13

Součet za 2 - Zakládání**193 628,63****234 290,65**

5 - Komunikace

033	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm	628,865000 m2	31,85	20 029,35	21%	24 235,51
034	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	653,640000 m2	78,94	51 598,34	21%	62 433,99
035	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	18,670000 m2	223,55	4 173,68	21%	5 050,15
036	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	610,195000 m2	140,66	85 830,03	21%	103 854,33
037	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	39,775000 m2	141,54	5 629,75	21%	6 812,00
038	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	18,670000 m2	559,64	10 448,48	21%	12 642,66
039	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	39,775000 m2	530,77	21 111,38	21%	25 544,77
040	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	39,775000 m2	447,26	17 789,77	21%	21 525,62
041	577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	39,775000 m2	430,19	17 110,81	21%	20 704,08
042	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	7,500000 m2	487,79	3 658,43	21%	4 426,69
043	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost,, velikost 10 cm	2,352000 t	2 642,12	6 214,27	21%	7 519,26

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
044	596211133	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 30 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro ploch	610,195000 m2	153,60	93 725,95	21%	113 408,40
045	592452120	dlažba zámková přírodní 20 x 20 x 6 cm	636,925000 m2	146,21	93 124,80	21%	112 681,01
046	592451190	dlažba zámková slepecká 20 x 20 x 6 cm barevná	3,600000 m2	251,50	905,40	21%	1 095,53
047	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 30 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploch	18,670000 m2	178,63	3 335,02	21%	4 035,38
048	592450070	dlažba zámková přírodní 20 x 20 x 8 cm	13,225000 m2	178,66	2 362,78	21%	2 858,96
049	592451200	dlažba zámková slepecká 20 x 20 x 8 cm barevná	5,445000 m2	489,67	2 666,25	21%	3 226,17
Součet za 5 - Komunikace					439 714,48		532 054,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
050	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	4,000000 KUS	1 018,47	4 073,88	21%	4 929,39
051	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	4,000000 KUS	1 209,42	4 837,68	21%	5 853,59
052	404452300	sloupek Zn 70 - 350	4,000000 KUS	572,93	2 291,72	21%	2 772,98
053	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	310,000000 m	15,32	4 749,20	21%	5 746,53
054	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	40,000000 m	124,07	4 962,80	21%	6 004,99
055	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	44,000000 KUS	88,70	3 902,80	21%	4 722,39
056	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	303,060000 m	124,07	37 600,65	21%	45 496,79
057	592174170	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25	315,000000 KUS	78,04	24 582,60	21%	29 744,95
058	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	81,600000 m	124,07	10 124,11	21%	12 250,18
059	583803140	obrubník kamenný přímý, 30x20x100 cm	90,000000 m	1 151,59	103 643,10	21%	125 408,15
060	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	58,558000 m3	1 482,40	86 806,38	21%	105 035,72
061	919311112	Výustní objekt drenáže z prostého betonu tř. C8/10 (1 m3)	17,000000 KUS	218,92	3 721,64	21%	4 503,18
062	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	7,550000 m	152,73	1 153,11	21%	1 395,26
063	919748111	Provedení postřiku cementobetonového krytu ochrannou emulzí	3,775000 m2	16,61	62,70	21%	75,87

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
064	111625530	asfaltová kationaktivní emulze rychleštěpná pro tryskové vysrávky	0,038000 t	15 782,40	599,73	21%	725,67
065	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	303,060000 m	75,49	22 878,00	21%	27 682,38
066	592277290	Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlaby odvodňovací TBZ 50/110/33 51,5 x 110 x 32,85	315,000000 KUS	278,71	87 793,65	21%	106 230,32
067	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	0,076000 t	7 638,48	580,52	21%	702,43
068	55391530_	Zábradlí nad propustkem Z1	2,450000 m	5 228,75	12 810,44	21%	15 500,63
069	961044111	Bourání základů z betonu prostého	0,500000 m3	6 365,35	3 182,68	21%	3 851,04
070	966006211	Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	4,000000 KUS	63,64	254,56	21%	308,02
071	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky	4,000000 KUS	63,64	254,56	21%	308,02

Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

420 866,52

509 248,49

997 - Přesun sutě

072	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	34,882000 t	142,18	4 959,52	21%	6 001,02
073	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	279,056000 t	1,30	362,77	21%	438,96
074	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	1,036000 t	445,54	461,58	21%	558,51
075	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	34,882000 t	92,88	3 239,84	21%	3 920,21
076	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	23,664000 t	63,64	1 505,98	21%	1 822,23
077	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	10,182000 t	50,91	518,37	21%	627,22

Součet za 997 - Přesun sutě

11 048,06

13 368,15

998 - Přesun hmot

078	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 569,488000 t	17,80	27 936,89	21%	33 803,63
-----	-----------	--	----------------	-------	-----------	-----	-----------

Součet za 998 - Přesun hmot

27 936,89

33 803,63

Celkem Objekt: C_01 - Chodník

1 591 735,64

1 926 000,12

Objekt: C_02 - Veřejné osvětlení

HSV - HSV

M - Práce a dodávky M

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
21-M - Elektromontáže							
003	210010133	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 40 mm uložených pevně	11,000000 m	18,98	208,78	21%	252,62
004	345711100	ohěbná dvouplášťová korugovaná mat. HDPE , d 40/32 UVBA, UV stabilní	11,000000 m	21,38	235,18	21%	284,57
005	210010251	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 32 mm uložených volně	14,000000 m	18,98	265,72	21%	321,52
006	210020653	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	1,000000 KUS	315,13	315,13	21%	381,31
007	210040098	Montáž nosiče svítidel	1,000000 KUS	346,64	346,64	21%	419,43
008	311205140	nosič svítidel na sloup, vyložení 0,5m	1,000000 KUS	378,09	378,09	21%	457,49
009	210040561	Montáž propichovacích svorek do 50 mm2	7,000000 KUS	107,19	750,33	21%	907,90
010	354101020	propichovací svorka 25AL/2,5Cu	3,000000 KUS	157,55	472,65	21%	571,91
011	35401	propichovací svorka , 25AL/25Al	4,000000 KUS	157,55	630,20	21%	762,54
012	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	42,000000 KUS	7,53	316,26	21%	382,67
013	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	56,000000 KUS	15,11	846,16	21%	1 023,85
014	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	6,000000 KUS	20,08	120,48	21%	145,78
015	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	2,000000 KUS	107,19	214,38	21%	259,40
016	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	14,000000 KUS	107,19	1 500,66	21%	1 815,80
017	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	14,000000 KUS	107,19	1 500,66	21%	1 815,80
018	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	14,000000 KUS	31,63	442,82	21%	535,81
019	210191551	Montáž skříní pojistkových na stožár	1,000000 KUS	611,34	611,34	21%	739,72
020	424121000	pojistková skříň na sloup s odpínačem +objímka, na sloup včetně pojistkových vložek 16A	1,000000 KUS	1 638,54	1 638,54	21%	1 982,63
021	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	7,000000 KUS	277,23	1 940,61	21%	2 348,14
022	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	7,000000 KUS	819,21	5 734,47	21%	6 938,71
023	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	7,000000 KUS	409,58	2 867,06	21%	3 469,14
024	21020420	číslování stožáru	7,000000 KUS	31,63	221,41	21%	267,91
025	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	7,000000 KUS	220,62	1 544,34	21%	1 868,65
026	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	320,000000 m	44,16	14 131,20	21%	17 098,75
027	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	14,000000 KUS	44,16	618,24	21%	748,07
028	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	8,000000 KUS	44,16	353,28	21%	427,47

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
029	210220381	Montáž ochranných prvků - lišty ochranné	1,000000 KUS	119,74	119,74	21%	144,89
030	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	1,000000 KUS	6 301,71	6 301,71	21%	7 625,07
031	210800013	Montáž protahovacího drátu uložených v trubkách nebo lištách	300,000000 m	7,53	2 259,00	21%	2 733,39
032	210800608	Montáž měděných vodičů CYA 16 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	2,000000 m	22,67	45,34	21%	54,86
033	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	2,000000 m	34,01	68,02	21%	82,30
034	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	32,000000 m	15,11	483,52	21%	585,06
035	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	335,000000 m	22,67	7 594,45	21%	9 189,28
036	210901045	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 pevně uložených	8,000000 m	22,67	181,36	21%	219,45
037	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	8,000000 m	35,28	282,24	21%	341,51
038	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	320,000000 m	7,53	2 409,60	21%	2 915,62
039	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	350,000000 m	92,02	32 207,00	21%	38 970,47
040	35436	koncovka kabelová smrt'ovaná do 4x10mm2	14,000000 KUS	29,03	406,42	21%	491,77
041	35437	koncovka kabelová smrt'ovaná do 4x16mm2	2,000000 KUS	35,28	70,56	21%	85,38
042	35438	koncovka kabelová smrt'ovaná do	14,000000 KUS	29,03	406,42	21%	491,77
043	34141	protahovací drát	300,000000 m	7,53	2 259,00	21%	2 733,39
044	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5	45,000000 m	11,35	510,75	21%	618,01
045	354418850	svorka spojovací pro lano D8-10 mm	14,000000 KUS	7,53	105,42	21%	127,56
046	354420340	svorka uzemnění nerez zkušební	1,000000 KUS	37,76	37,76	21%	45,69
047	35441891	svorka připojovací k připojení kovových částí, nerez, na sloup	7,000000 KUS	32,71	228,97	21%	277,05
048	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	250,000000 kg	31,63	7 907,50	21%	9 568,08
049	3167406	ocelový trojstupňový stožár s manžetou 6m, zapuštěný do země, výška nad terénem 5,6m, zapuštění do země 0,7m, průměry 133/89/60,, trojdílný, žárový zinek ponorem,	7,000000 KUS	3 907,05	27 349,35	21%	33 092,71
050	67067	Výložník rovný vyložení 0,30m na stožár, nasunutí na stožár d 60mm, žárový zinek ponorem / výška 100mm /	7,000000 ks	378,09	2 646,63	21%	3 202,42
051	6707111	výzbroj stožárová Cu s jednou pojistkou, pro jedno svítidlo, včetně pojistkové vložky 6A	7,000000 ks	567,22	3 970,54	21%	4 804,35
052	348151	LED svítidlo - 20LED, 1701lm/ 1448lm, 4000K, 16W. uchycení na výložník / dle výpočtu osvětlení /	8,000000 ks	4 915,38	39 323,04	21%	47 580,88
053	348152	ekologický poplatek za svítidlo	8,000000 ks	18,98	151,84	21%	183,73
054	HZS2	oprava projektu dle skutečnosti	4,000000 NH	252,04	1 008,16	21%	1 219,87
055	PC1	geometrické zaměření	300,000000 m	27,72	8 316,00	21%	10 062,36
056	PC2	montážní plošina	8,000000 NH	705,85	5 646,80	21%	6 832,63
057	PC3	fotodokumentace	1,000000 ks	1 260,36	1 260,36	21%	1 525,04
058	PC4	výchozí revize	1,000000 ks	6 301,71	6 301,71	21%	7 625,07
059	PC5	vytyčení stávajících sítí	2,000000 ks	4 159,18	8 318,36	21%	10 065,22
Součet za 21-M - Elektromontáže					206 382,20		249 722,46

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
060	4600100	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru / kabely CETIN a Plyn /	2,000000 ks	4 159,18	8 318,36	21%	10 065,22
061	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	0,300000 km	27 727,56	8 318,27	21%	10 065,10
062	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	7,000000 KUS	693,20	4 852,40	21%	5 871,40
063	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	3,000000 m3	567,22	1 701,66	21%	2 059,01
064	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	4,000000 m3	125,98	503,92	21%	609,74
065	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	287,000000 m	158,65	45 532,55	21%	55 094,39
066	460150295	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 5	9,000000 m	378,09	3 402,81	21%	4 117,40
067	460230004	Hloubení sond v blízkosti sloupů z důvodu umístění podzemních sítí, tř 4	2,000000 KUS	1 512,40	3 024,80	21%	3 660,01
068	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	300,000000 m	7,53	2 259,00	21%	2 733,39
069	592215940	trouba betonová přímá, D20x100x3 cm	7,000000 KUS	1 071,29	7 499,03	21%	9 073,83
070	00355	výstražná folie 25cm	310,000000 m	3,80	1 178,00	21%	1 425,38
071	581224	písek do výkopu a základu	14,000000 m3	630,22	8 823,08	21%	10 675,93
072	58120	Struska jemná	84,000000 t	441,10	37 052,40	21%	44 833,40
073	589329310	směs pro beton třída C25-30 pro základ	3,000000 m3	3 087,81	9 263,43	21%	11 208,75
074	589325710	směs pro beton třída do 16 mm	1,000000 m3	3 087,81	3 087,81	21%	3 736,25
075	345713540	ohebná dvouplášťová korugovaná mat. HDPE , d75/61mm	300,000000 m	21,38	6 414,00	21%	7 760,94
076	345713650	tuhá dvouplášťová korugovaná mat. HDPE , d 110/94 včetně spojky	20,000000 m	31,63	632,60	21%	765,45
077	345713500	ohebná dvouplášťová korugovaná mat. HDPE , d 40/32mm	14,000000 m	11,35	158,90	21%	192,27
078	460510005	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	7,000000 m	157,55	1 102,85	21%	1 334,45
079	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	287,000000 m	18,98	5 447,26	21%	6 591,18
080	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	18,000000 m	277,23	4 990,14	21%	6 038,07
081	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	287,000000 m	35,28	10 125,36	21%	12 251,69
082	460560305	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 5	9,000000 m	75,58	680,22	21%	823,07
083	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	10,000000 m3	611,34	6 113,40	21%	7 397,21
084	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	10,000000 m3	17,68	176,80	21%	213,93
085	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	144,000000 m2	30,33	4 367,52	21%	5 284,70
086	460620015	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 5	5,000000 m2	35,28	176,40	21%	213,44
087	460650033	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 20 cm	220,000000 m2	195,38	42 983,60	21%	52 010,16
Součet za 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích					228 186,57		276 105,75
Celkem	M - Práce a dodávky M				434 568,77		525 828,21
Celkem	HSV - HSV				434 568,77		525 828,21
Celkem	Objekt: C_02 - Veřejné osvětlení				434 568,77		525 828,21

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
Objekt: C_03 - Ochrana vedení							
HSV - Práce a dodávky HSV							
1 - Zemní práce							
001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	2,500000 m3	630,22	1 575,55	21%	1 906,42
002	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	2,500000 m3	175,10	437,75	21%	529,68
003	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	2,500000 m3	343,06	857,65	21%	1 037,76
004	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	2,500000 m3	133,02	332,55	21%	402,39
005	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	2,500000 m3	62,98	157,45	21%	190,51
006	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	4,625000 t	280,03	1 295,14	21%	1 567,12
Součet za 1 - Zemní práce					4 656,09		5 633,87
Celkem HSV - Práce a dodávky HSV					4 656,09		5 633,87
M - Práce a dodávky M							
21-M - Elektromontáže							
007	210010125	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	20,000000 m	63,64	1 272,80	21%	1 540,09
008	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	10,000000 m	485,87	4 858,70	21%	5 879,03
009	345713575	dělená kabelová trubka Arot PS	10,000000 m	485,87	4 858,70	21%	5 879,03
Součet za 21-M - Elektromontáže					10 990,20		13 298,14
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							
010	220180302	Položení kabelu do lože v řídce zastavěném nebo nezastavěném prostoru včetně přistavení kabelového bubnu, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože s protažením pod překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontr	10,000000 m	175,10	1 751,00	21%	2 118,71
Součet za 22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					1 751,00		2 118,71
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							
011	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	10,000000 m	626,25	6 262,50	21%	7 577,63
Součet za 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích					6 262,50		7 577,63
Celkem M - Práce a dodávky M					19 003,70		22 994,48
OST - Ostatní							
012	C - 03	Ochrana vedení	1,000000 soubor	159 173,56	159 173,56	21%	192 600,01
Součet za OST - Ostatní					159 173,56		192 600,01
Celkem Objekt: C_03 - Ochrana vedení					182 833,35		221 228,36

Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

1 - Zemní práce

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
001	011_911_00	Geodetické zaměření stavby včetně vytýčení	303,060000 úsek (n	63,64	19 286,74	21%	23 336,95
002	011_911_00	Geodetické zaměření inženýrských sítí včetně vytýčení	303,060000 úsek (n	44,59	13 513,45	21%	16 351,27
003	011_911_00	Geometrické zaměření stavby	303,060000 úsek (n	44,59	13 513,45	21%	16 351,27
Součet za 1 - Zemní práce					46 313,63		56 039,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
004	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	6,000000 KUS	12,73	76,38	21%	92,42
005	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	10,000000 KUS	12,73	127,30	21%	154,03
006	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	360,000000 KUS	6,36	2 289,60	21%	2 770,42
007	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	600,000000 KUS	7,64	4 584,00	21%	5 546,64
008	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	32,000000 KUS	12,73	407,36	21%	492,91
009	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	3,000000 KUS	25,46	76,38	21%	92,42
010	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	1 920,000000 KUS	5,06	9 715,20	21%	11 755,39
011	913331211	Příplatek k dočasné směrové světelné soupravě s 5 světly za první a ZKD den použití	180,000000 KUS	25,46	4 582,80	21%	5 545,19
012	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	1,000000 KUS	25,46	25,46	21%	30,81
013	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	60,000000 KUS	12,73	763,80	21%	924,20
Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					22 648,28		27 404,42
OST - Ostatní							
O01 - Ostatní náklady							
014	042503000	Plán BOZP na staveništi	1,000000 stavba	201,84	201,84	21%	244,23
015	042503035	PD skutečného provedení stavby	1,000000 stavba	201,84	201,84	21%	244,23
Součet za O01 - Ostatní náklady					403,68		488,45
Celkem OST - Ostatní					403,68		488,45
Ostatní - Ostatní							
800-0 - Vedlejší náklady							
016	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	225,000000 m2	1,01	227,25	21%	274,97
017	032503000	Skládky na staveništi	100,000000 m2	1,01	101,00	21%	122,21
018	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	1,000000 stavba	100,92	100,92	21%	122,11
019	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	1,000000 stavba	1 513,98	1 513,98	21%	1 831,92
020	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	1,000000 stavba	100,92	100,92	21%	122,11
021	348401120	Mobilní stavební oplocení výšky do 2,, 5 m, montáž, pronájem, demontáž	640,000000 m	25,46	16 294,40	21%	19 716,22
022	381181001	Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	1,000000 KUS	100,92	100,92	21%	122,11
023	R_005	Příprava plochy pro skládku materiálu	225,000000 m2	5,04	1 134,00	21%	1 372,14
024	R_006	Úklid staveniště	650,000000 m2	2,02	1 313,00	21%	1 588,73
025	R_007	Úprava terénu do původního stavu	650,000000 m2	9,08	5 902,00	21%	7 141,42

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Měna: Kč

Poř.	Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
		Součet za 800-0 - Vedlejší náklady			26 788,39		32 413,95
Celkem		Ostatní - Ostatní			26 788,39		32 413,95
Celkem		Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady			96 153,98		116 346,31
CELKEM		Stavba: 17131078 - Chodník podél silnice I/58 Mošnov – Příbor			2 305 291,74		2 789 403,01

OŠEČNI LISTO		Cla. depot.
1005 1004		
Dato	03-01-2018	Zoracov.
C. jedn.	7/2018	101. m. 2
Pod. list		