

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „Odbojářů, Milostovice – rekonstrukce chodníku“

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Technické služby Opava s.r.o.
Sídlo: Těšínská 2057/71, 746 01 Opava
IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
Zastoupen: Ing. Janem Hazuchou, jednatelem
Zapsán: v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14177
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: DUO STAV s.r.o.
Sídlo: U Lučního mlýna 12, 747 05 Opava
IČ: 25357522
DIČ: CZ25357522
Datová schránka: 54m2ipu
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Opava
Zastoupen: Ing. Pavlou Šidakovou, Ing. Vítězslavem Šidákem, jednatelem
Zapsán: V OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9968
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Pavla Šidáková
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Vítězslav Šidák

dále jen „zhotovitel“

Článek II. **Základní ustanovení**

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu vzniklou porušením povinností podle této smlouvy.

Článek III. **Předmět smlouvy**

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele dílo - stavbu s názvem:

„Odbojářů, Milostovice – rekonstrukce chodníku“,
(dále také jen "dílo").

Jedná se o rekonstrukci stávajícího chodníku, který se nachází na ulici Odbojářů v Opavě-Milostovicích. Jedná se o změnu dokončené stavby. Stávající chodník bude v rámci stavby rozšířen a doplněn o bezbariérové prvky. Rozsah prací je patrný z příloženého „slepého položkového rozpočtu“ (příloha č. 6).

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací, slepým rozpočtem a předpisy upravujícími provádění stavebních děl, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu jsou všechny výše uvedené dokumenty známy a že má tyto dokumenty od objednatele k dispozici.

- 3.2. Součástí díla je rovněž:
 - zakreslení skutečného provedení díla ve 3 paré, resp. případných odchylek
 - geodetické zaměření a technická zpráva v grafické a digitální formě v systému JTSK a B.p.v., a to v počtu 3 ks,

Článek IV. **Cena díla**

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**

1 925 675,31 Kč

- 4.2. Předmět díla bude realizován v režimu „Reverse charge“ dle §§ 92a, 92e, zákona č. 235/2004 Sb, o dani z příjmu z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakož i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž staveniště.
- 4.4. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.5. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.

- 4.6. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele, je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil, jinak jeho právo na úhradu těchto víceprací zaniká.
- 4.7. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky, a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
- 4.8. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu – pokud jde o práce v tomto rozpočtu uvedené. Práce v tomto rozpočtu neuvedené budou oceněny dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.9. V případě, že se některé práce budou provádět v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je povinen je odečíst z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu.
- 4.10. Rozpočet jednotlivých prací s určením jejich jednotkových cen je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Cena provedených prací musí být vyúčtována podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Smluvní strany se dále dohodly, že zhotovitel je oprávněn takto vyúčtovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše 90 % celkové ceny díla; Zbýlých 10 % z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky, 3. dílo (stavbu) bude možno v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, legálně užívat. O splnění těchto podmínek se objednatel zavazuje zhotovitele informovat.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur je **30** kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
- 5.4. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - e) číslo faktury;
 - f) den vystavení a den splatnosti;
 - g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - h) soupis provedených prací za fakturační období;
 - i) fakturovanou částku;
 - j) označení díla; označení názvu a čísla projektu
 - k) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.

- 5.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s ustanoveními této smlouvy, zejména je v prodlení s jejich dodávkou oproti harmonogramu, a to do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.
- 5.6. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
- 5.7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění do 30-tého dne daného kalendářního měsíce.

Článek VI.

Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem stavebních objektů, jejichž úpravy jsou předmětem plnění dle této smlouvy, je statutární město Opava.
- 6.2. Po předání výše uvedených stavebních objektů zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na stavebních objektech zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatel. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 6.4. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stane okamžikem, kdy se tyto věci stanou součástí díla.

Článek VII.

Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že stavební práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude vyhotoven zápis. Den předání staveniště se nezapočítává do doby plnění díla.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do 15. 11. 2023.
- 7.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle na dobu určenou objednatel. O tuto dobu se prodlužují veškeré lhůty tím dotčené.
- 7.4. Před započatím prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků a dnem, kdy bude možno dílo (stavbu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, legálně užívat.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
 - a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících

- na straně objednatele;
c) nastanou-li během provádění neočekávané povětrnostní podmínky, které neumožní realizovat práce v technologicky vhodném období.

7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle Článku XI. této smlouvy.

Článek VIII.

Místo plnění

Městská část Opava-Milostovice, ul. Odbojářů, pozemky na parc. č. 206/2, st. 53, st. 21, 28/1, 28/2 a 27/1 v kat. ú. Milostovice.

Článek IX.

Jakost díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání zakázky (zadávací dokumentaci) a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X.

Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 10.2. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
- 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
- 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikací.
- 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty - vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
- 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid.
- 10.9. Zhotovitel zajistí obslužný provoz a přístup pohotovostním a požárním vozidlům.
- 10.10. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování

stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

- 10.11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 - 10.12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
 - 10.13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
 - 10.14. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
 - 10.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
 - 10.16. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
 - 10.17. Zhotovitel se zavazuje do tří sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních předá objednateli při předání a převzetí díla objednatelem.
 - 10.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 - 10.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
 - 10.20. Kvalitu prací bude zhotovitel průběžně dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů, měření, a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN, EN (evropské technické normy) a dalšími platnými předpisy.
 - 10.21. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel průběžně dokladovat.
 - 10.22. Zhotovitel zajistí před předáním díla vyhotovení skutečného zaměření dokončené stavby, které bude součástí díla.
 - 10.23. Betony musí být vyrobeny v betonárnách, jejich kvalita musí být doložena s platnou certifikací.
 - 10.24. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
 - 10.25. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
 - 10.26. Zhotovitel zajistí pro objednatele fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.
-

- 10.27. V případě, že budou při realizaci díla naplněny podmínky stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) pro vznik povinnosti objednatele určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§14 odst. 1 uvedeného zákona), pro vznik povinnosti objednatele doručit oznámení o zahájení prací (§ 15 odst. 1 uvedeného zákona) nebo vznik povinnosti objednatele zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 15 odst. 2 uvedeného zákona), je zhotovitel o takové skutečnosti povinen objednatele neprodleně informovat. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě, že bude vzhledem ke všem okolnostem realizace díla zřejmé, že se tyto podmínky naplní později. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitelem bude objednateli udělena sankce dle zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel objednateli tuto sankci uhradí.
- 10.28. Zhotovitel zajistí koridory pro osobní a nákladní automobily do 18t a pro pěší. Průjezdy a průchody přes staveniště budou pro automobily zajištěny ocelovými pláty, pro chodce budou zajištěny po pevných površích, buď po dlažbě, nebo po dřevěných lávkách, které nelze nahradit štěrkodrtí ani jiným sypkým materiálem.
- 10.29. Zhotovitel zajistí na své náklady výškovou úpravu všech navazujících ploch na nově rekonstruované plochy tak, aby bylo zajištěno jejich odvodnění.
- 10.30. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.31. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.32. Zhotovitel si zajistí na své náklady dle svých potřeb pasportizaci objektů (budovy, ploty apod.).
- 10.33. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
- 10.34. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle věty druhé tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

Článek XI. **Předání díla**

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad

a nedodělků.

- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
- a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky za dílo
 - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, bude-li smluvními stranami dohodnuto převzetí díla s vadami a nedodělky.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
- 11.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky dle této smlouvy.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě).
- 11.7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.

Článek XII.

Staveniště

- 12.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště po uzavření této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Smluvní strany se výslovně dohodly, že o době předání staveniště je oprávněn rozhodnout výhradně objednatel. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a na výzvu objednatele staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít a zahájit realizaci díla.
- 12.2. Zhotovitel umístí na viditelném a přístupném místě na stavbě tabuli s textem obsahující následující údaje:
- název zhotovitele
 - termín stavby – zahájení a ukončení
 - jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího
- 12.3. Obvod staveniště vymezí objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla větší prostor, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 12.4. Zhotovitel platí vodné, stočné a cenu dalších odebraných médií. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště,

dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, a dodržování bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.

- 12.7. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

Článek XIII. Stavební deník

- 13.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh, a bude jej na požádání předkládat objednateli.
- 13.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dále zajistí, že stavební deník bude objednateli přístupný na stavbě v pracovní době, tj. v době od 7.00 do 15.00 hod. každý pracovní den a dále vždy, kdy bude zhotovitel na díle provádět práce.
- 13.3. Zhotovitel zajistí včasný zápis všech skutečností rozhodných pro plnění této smlouvy do stavebního deníku, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o provedených zkouškách a další údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Každý zápis musí být datován a zhotovitelem podepsán.
- 13.4. Objednatel a osoby jím pověřené jsou oprávněni stavební deník kontrolovat a k zápisům připojit svoje stanovisko.
- 13.5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Oddělitelné průpisy stavebního deníku budou vždy opatřeny originálním podpisem.
- 13.6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- 13.7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také státní stavební dohled, technický dozor objednatele a projektant.
- 13.8. Má-li zhotovitel k zápisu objednatele výhrady, připojí k tomuto zápisu své vyjádření. Totéž platí i pro objednatele.
- 13.9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů ve stavebním deníku.
- 13.10. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Článek XIV. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 14.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 14.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 14.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost v délce 60 měsíců od převzetí díla objednatelem.
- 14.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
-

- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční lhůty.
- 14.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XV. Odpovědnost za škodu

- 15.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 15.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

Článek XVI. Smluvní pokuty

- 16.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč (slovy: jedentisíckorunčeských) za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí 10 kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na 3.000,- Kč (slovy: třitisíckorunčeských) za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
- 16.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 16.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 15 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.
- 16.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 16.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 16.8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 16.9. V případě, že bude zjištěno, že informační tabule nebude umístěna na stavbě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za porušení této smluvní povinnosti smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
-

- 16.10. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uvedenou v čl. X odst. 10.27. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel za porušení této smluvní povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 16.11. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 16.12. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy za pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu § 1987 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a proto se dohodly, že objednatel je oprávněn smluvní pokuty započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII. **Závěrečná ustanovení**

- 17.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla delším než 7 kalendářních dnů.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 17.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy ze zvlášť závažných důvodů.
Za zvlášť závažné důvody bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání staveniště,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen vypořádat nároky zhotovitele spojené s realizací částí díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2599 a násl.).
- 17.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 17.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany se dohodly,
že jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečnosti, zda je taková změna smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 17.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost

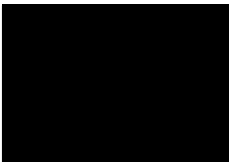
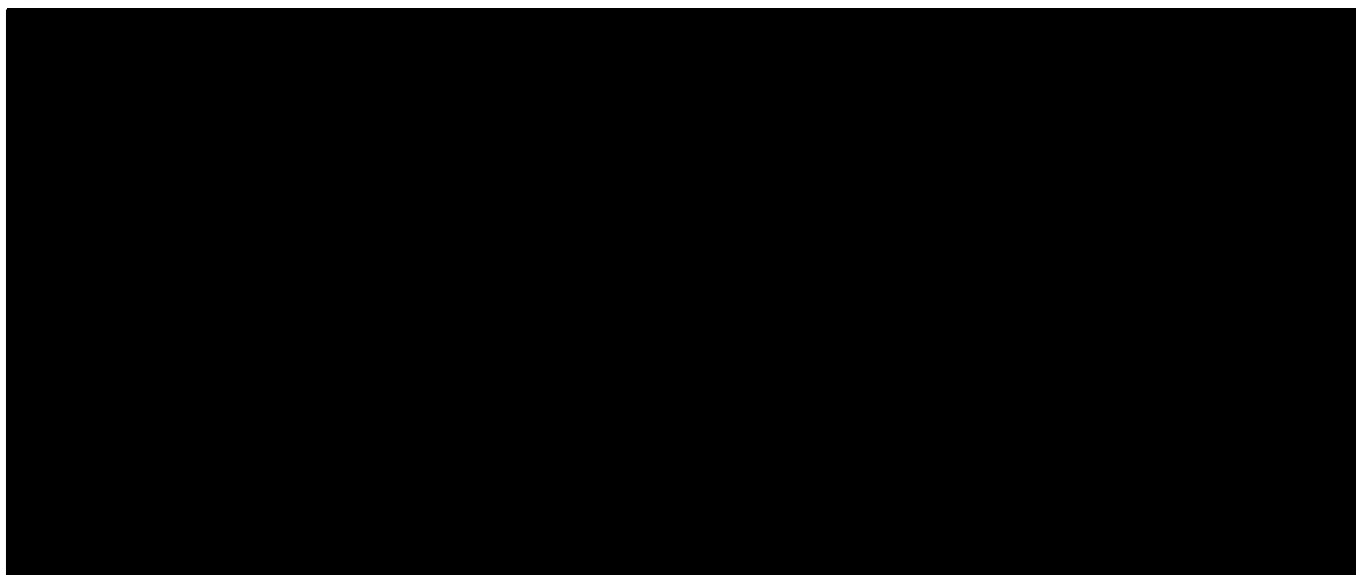
ostatních ustanovení.

- 17.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 17.11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 17.12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
V případě rozporu textu této smlouvy s textem jejich příloh, mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 17.13. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům Technických služby Opava s.r.o. nebo Statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva Statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů Statutárního města Opavy a členům orgánů Rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.
- 17.14. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Technické služby Opava s.r.o.. Nezažije-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem Technické služby Opava s.r.o. nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.

Přílohy: - příloha č. 1 položkový rozpočet

V Opavě dne 8. 9. 2023

V Opavě dne 12. 9. 2023



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Objekt: **MH10/21 Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

DUO STAV s.r.o

IČO: **25357522**

Opava U lučního mlýna 12

DIČ: **CZ25357522**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 923 210,31
PSV			765,00
MON			1 700,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 925 675,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 925 675,31 CZK
Základní DPH	21 %	404 391,82 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 330 067,13 CZK

9. 2023

Za objednatele

ulace dílčích částí

	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 101	Chodník	0,00	1 925 675,31	404 391,82	2 330 067,13	100
SO 101	Chodník	0,00	1 897 675,31	398 511,82	2 296 187,13	99
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	28 000,00	5 880,00	33 880,00	1
	Celkem za stavbu	0,00	1 925 675,31	404 391,82	2 330 067,13	100

Popis stavby: MH10/21 - Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku

Popis objektu: SO 101 - Chodník

Popis rozpočtu: SO 101 - Chodník

Popis rozpočtu: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Titulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
	Zemní práce	HSV			420 681,07	21,8
	Základy a zvláštní zakládání	HSV			36 716,64	1,9
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 000,00	0,3
	Komunikace	HSV			573 922,00	29,8
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			143 772,11	7,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			12 240,00	0,6
3	Trubní vedení	HSV			33 500,00	1,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			267 685,08	13,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 543,15	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			96 756,88	5,0
VN	Vedlejší náklady	HSV			22 500,00	1,2
728	Vzduchotechnika	PSV			765,00	0,0
V23	Montáže potrubí	MON			1 700,00	0,1
096	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			308 893,38	16,0
Cena celkem					1 925 675,31	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				415 181,07		502 369,09			
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Rozebrání stávajících dlaždic 30x30cm : 108,7+111,9+8,6+33,14+9,3+9,05+16,3+3,8+13,54+5,12	m2	219,45000	55,00	12 069,75	21,00	14 604,40	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				219,45000							
2	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škvary nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Rozebrání stávajícího sjezdu z kostek : 5,2	m2	5,20000	88,00	457,60	21,00	553,70	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				5,20000							
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Rozebrání stávající zámkové dlažby : 5,3+4,16+1,07+13+4,04	m2	27,57000	88,00	2 426,16	21,00	2 935,65	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				27,57000							
4	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Vybourání betonových ploch sjezdů : 14+3,75+4,85+2,8	m2	25,40000	350,00	8 890,00	21,00	10 756,90	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				25,40000							
5	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, Frézování stávající asfaltové podkladní vrstvy : 301	m2	301,00000	120,00	36 120,00	21,00	43 705,20	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				301,00000							
6	113151313R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, Frézování stávající ohrubné vrstvy : 360	m2	360,00000	99,00	35 640,00	21,00	43 124,40	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				360,00000							
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Bourání stávajících obrubníků včetně betonového lože 222	m	222,00000	120,00	26 640,00	21,00	32 234,40	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				222,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	122203201R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 100 m3 nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odkop pro novou konstrukci chodníku : 0,25*(83,25+11,9+50,14+4,32+12,78+41,22+12,92+12,2+1,88+36,13+21,04+5,1) Odkop pro konstrukci sjezdu : 0,32*(7+7,5+3,83+3,67+3,55+4,70+4,60+3,86+5,81+5,04+11,67+4,93) Zapravení komunikace : 0,31*(223,91*0,5)	m3	129,09725	350,00	45 184,04	21,00	54 672,69	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
9	122203209R00	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. příplatek za lepidlost nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odkop pro novou konstrukci chodníku : 0,25*(83,25+11,9+50,14+4,32+12,78+41,22+12,92+12,2+1,88+36,13+21,04+5,1) Odkop pro konstrukci sjezdu : 0,32*(7+7,5+3,83+3,67+3,55+4,70+4,60+3,86+5,81+5,04+11,67+4,93) Zapravení silnice : 0,31*(223,91*0,5)	m3	129,09725	210,00	27 110,42	21,00	32 803,61	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek výkop pro nové uliční vpusti : 5*(1,5*1,5*2,0)	m3	22,50000	890,00	20 025,00	21,00	24 230,25	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
11	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek výkop pro nové uliční vpusti : 5*(1,5*1,5*2,0)	m3	22,50000	120,00	2 700,00	21,00	3 267,00	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
12	139801102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Výkop přípojky sklepního světlíku : 5,1*0,6*1,5	m3	4,59000	890,00	4 085,10	21,00	4 942,97	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz položka 122203201.R00 : 129,1 viz položka 131301201.R00 : 22,50	m3	151,80000	320,00	48 512,00	21,00	58 699,52	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 970,80000	25,00	49 270,00	21,00	59 616,70	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Předpokládaná odvozová vzdálenost je 23km V případě odvozu na větší vzdálenost nacenit dle skládky zhotovitele příplatek za odvoz odpadů : (129,1+22,50)*13 1 970,80000									
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Zpětný zásyp přípojky sklepního světlíku : 5,1*0,6*1,5 4,59000	m3	4,59000	450,00	2 065,50	21,00	2 499,26	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
16	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Obsyp nové uliční vpusti - v komunikaci : 4*(1,96*1,59) Obsyp uliční vpusti obrubníkové : 1,96*1,7 12,46560 3,33200	m3	15,79760	580,00	9 162,61	21,00	11 086,76	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
17	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, viz položka 175101201.R00 : 15,8 15,80000	m3	15,80000	395,00	6 241,00	21,00	7 551,61	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
18	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, Chodník : (83,25+11,9+50,14+4,32+12,78+41,22+12,92+12,2+1,88+36,13+21,04+5,1) Sjezdy : (7+7,5+3,83+3,67+3,55+4,70+4,60+3,86+5,81+5,04+11,67+4,93) Zapravení komunikace : 223,91*0,5 292,88000 66,16000 111,95500	m2	470,99500	22,00	10 361,89	21,00	12 537,89	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 129,1+22,5 151,60000	m3	151,60000	450,00	68 220,00	21,00	82 546,20	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání 36 716,64 44 427,13									
20	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m (292,88+66,16)*1,1 394,94400	m2	394,94400	35,00	13 823,04	21,00	16 725,88	800-2	RTS 23/ I	RTS 23/ I
21	3457115972R.1	Trubka kanalizační DN 80 Přípojka světlíku : 5,1 5,10000	m	5,10000	200,00	1 020,00	21,00	1 234,20		Vlastní	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	611000101R.1	Světlík pochozí 80x60x40 cm,mřížkový, sklepní, PP+skleněná vlákna, rošt 840x400 mm včetně odtokové přípojky DN80 se sítkem včetně sady na upevnění včetně roštu 80x40cm 1	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní	RTS 23/ I
				1,00000							
23	67352002R.1	Geotextilie netkaná separační 200 g/m2 (292,88+66,16)*1,1	m2	394,94400	25,00	9 873,60	21,00	11 947,08		Vlastní	RTS 23/ I
				394,94400							
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 000,00		6 050,00			
24	328151111R00	Montáž sklepních světlíků z plastu světlík a rošt osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení tělesa světlíku a přišroubování, montáž zápachové uzávěrky, Osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení tělesa světlíku a přišroubování, montáž zápachové uzávěrky. 1	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	801-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				1,00000							
Díl: 5		Komunikace				573 922,00		694 446,62			
25	564831111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 100 mm podklad pod záhonové obrubníky : 0,25*68 podklad pod silniční obrubníky : 0,45*223,91	m2	117,75950	190,00	22 374,31	21,00	27 072,92	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				17,00000							
				100,75950							
26	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm 2 vrstvy ŠD (2*150mm) - zapravení stávající komunikace : 2*(223,91*0,5)	m2	223,91000	250,00	55 977,50	21,00	67 732,78	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				223,91000							
27	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm Podkladní vrstva - chodník : 83,25+11,9+50,14+4,32+12,78+41,22+12,92+12,2+1,88+36,13+21,04+5,1	m2	292,88000	290,00	84 935,20	21,00	102 771,59	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				292,88000							
28	564871111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštění frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm Podkladní vrstva - sjezdy : 7+7,5+3,83+3,67+3,55+4,7+4,6+3,86+5,81+5,04+11,67+4,93	m2	66,16000	350,00	23 156,00	21,00	28 016,76	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				66,16000							
29	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm	m2	167,93250	550,00	92 362,88	21,00	111 759,08	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením a zhutněním Zapravení stávající komunikace : 223,91*0,75				167,93250					
30	573111121R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2 zapravení komunikace : 223,91*0,75	m2	167,93250	108,00	18 136,71	21,00	21 945,42	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						167,93250					
31	573231124R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 bez posypu kamenivem zapravení komunikace : 203	m2	203,00000	108,00	21 924,00	21,00	26 528,04	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						203,00000					
32	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 Zapravení stávající komunikace : 203	m2	203,00000	500,00	101 500,00	21,00	122 815,00	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						203,00000					
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vypíněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. s dodáním materiálu pro lože a výplň spár. Dlažba je oceněna samostatnou položkou. Chodník : 83,25+11,9+50,14+4,32+12,78+41,22+12,92+12,2+1,88+36,13+21,04+5,1	m2	292,88000	350,00	102 508,00	21,00	124 034,68	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						292,88000					
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vypíněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Sjezdy : 7+7,5+3,83+3,67+3,55+4,7+4,6+3,86+5,81+5,04+11,67+4,93	m2	66,16000	390,00	25 802,40	21,00	31 220,90	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						66,16000					
35	598142111R00	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětřelé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. Zaliti spáry mezi starým a novým asfaltem : 229,5	m	229,50000	110,00	25 245,00	21,00	30 546,45	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						229,50000					
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				143 772,11		173 964,25			
36	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 292,88-7,1	m2	285,78000	368,00	110 882,64	21,00	134 167,99	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
						285,78000					
37	592451151R.1	Dlažba reliéfní skladba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	7,10000	410,00	2 911,00	21,00	3 522,31		Vlastní	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dlažba 200x100x60 reliéfní červená : 7,1		7,10000							
38	592451158R.1	Dlažba reliéfní skladba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé 1,6+1,6+1+1+1+1,4+1,2+1+1,4+1,32+2,16+1,55	m2	16,23000	636,00	10 306,05	21,00	12 470,32		Vlastní	RTS 23/ I
				16,23000							
39	592451170R.1	Dlažba 20x10x8 cm přírodní 66,16-16,23	m2	49,93000	394,00	19 672,42	21,00	23 803,63		Vlastní	RTS 23/ I
				49,93000							
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						12 240,00		14 810,40			
40	839571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm kačírek mezi zdí nebo ploty, a obrubníkem chodníku : 18	m2	18,00000	680,00	12 240,00	21,00	14 810,40	801-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				18,00000							
Díl: 8 Trubní vedení						33 500,00		40 535,00			
41	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopisku, včetně nastavení přípojky bez prstence a vtokové mříže (vpustí) Zřízení nových uličních vpustí : 5	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00	21,00	27 225,00	827-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				5,00000							
42	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, úprava stávajícího poklopu : 1	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				1,00000							
43	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 1	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	21,00	1 512,50	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				1,00000							
44	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno, Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníkové vtokové mříže.	kus	5,00000	1 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	827-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spojovací cementovou maltu.									
		obrubníková vpust zkosená : 1		1,00000							
		klasická mříž v komunikaci : 4		4,00000							
45	59223864R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	5,00000	550,00	2 750,00	21,00	3 327,50	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5		5,00000							
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			267 685,08	323 898,95					
46	917931121RT2	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených v jedné řadě, lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	223,91000	188,00	42 085,08	21,00	50 935,05	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		223,91		223,91000							
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	229,50000	95,00	21 802,50	21,00	26 381,03	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		229,5		229,50000							
48	916561111RT4.1	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 16/20 s opěrrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	69,10000	550,00	38 005,00	21,00	45 986,05		Vlastní	RTS 23/ I
		69,1		69,10000							
49	917862111RT5.1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20, včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	31,00000	650,00	20 150,00	21,00	24 381,50		Vlastní	RTS 23/ I
		Chodníkový obrubník : 31		31,00000							
50	917862111RT7.1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	224,05000	650,00	145 632,50	21,00	176 215,33		Vlastní	RTS 23/ I
		Silniční obrubník klasický 150x250x1000mm : 160,6		160,60000							
		Silniční nájezdový obrubník 150x150x1000mm : 4+4+2,5+2,5+3,25+3+2,5+8+5,4+3,8		41,45000							
		Silniční přechodový obrubník 150x250/150x1000mm : 22		22,00000							
Díl: 96		Bourání konstrukcí			1 543,15	1 867,21					
51	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m	m3	0,50000	980,00	490,00	21,00	592,90	832-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.									
		Bourání 5ks uliční vpusti - komplet : 5*0,1		0,50000							
52	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	10,03000	105,00	1 053,15	21,00	1 274,31	801-3	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Zařiznutí betonových ploch ve sjezdech : 3,27+4,26+2,5		10,03000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				96 756,88		117 075,82			
53	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždic jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	537,53824	180,00	96 756,88	21,00	117 075,82	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				785,00		925,65			
54	728114111R00	Montáž kruhového plastového potrubí do průměru d 100 mm Kanalizační přípojka světlíku : 5,1	m	5,10000	150,00	785,00	21,00	925,65	800-728	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: M23		Montáže potrubí				1 700,00		2 057,00			
55	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm Uložení chrániček pro kabely CETIN do nových sjezdů + rezervní : 3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+4+3,5+9	m	34,00000	50,00	1 700,00	21,00	2 057,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				308 893,38		373 760,99			
56	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz položka 113106121.R00 : 219,45*0,05*2,0 viz položka 113106231.R00 : 27,57*0,08*2,0 viz položka 113109310.R00 : 25,4*0,1*2,3 viz položka 113202111.R00 : 222*0,1*2,0 viz položka 960111221.R00 : 0,5*2,3	t	77,74820	360,00	27 211,87	21,00	32 926,36	801-3	RTS 23/ I	RTS 23/ I
57	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů viz položka 113151116.R00 : 301*0,07*2,4 viz položka 113151313.R00 : 360*0,04*2,4	t	85,12800	680,00	57 887,04	21,00	70 043,32	801-3	RTS 23/ I	RTS 23/ I
58	3457114740R	trubka kabelová dělená chránička; tl. stěny 5 mm; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 100,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/20 cm; teplot.rozsah -45 až 75 °C; stupeň hořlavosti A1; met. bezhalogenový HDPE; délka l = 1 m; IP 30 Uložení chrániček pro kabely CETIN do nových sjezdů + rezervní : 3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+4+3,5+9	m	34,00000	65,00	2 210,00	21,00	2 674,10	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
59	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 3 km	t	182,82546	622,00	113 717,44	21,00	137 598,10	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MH10/21	Milostovice, ul.Odbojářů - rekonstrukce chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	SO 101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km Příplatek za odvoz dalších 20km (celkem 23km) V případě větší odvozové vzdálenosti nacenit dle skládky zhotovitele	t	731,30186	35,00	25 595,57	21,00	30 970,64	822-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
61	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	182,82546	450,00	82 271,48	21,00	99 548,47	800-6	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Celkem						1 897 675,31					