

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele: 2022-MT-18

*uzavřená podle ustanovení
§ 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění*

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: **Obec Orlické Podhůří**
zastoupená Marií Krškovou, starostkou obce
Dobrá Voda 4
562 01 Orlické Podhůří
IČ: 00279293
Bankovní spojení: Komerční banka Ústí nad Orlicí
č. účtu: 8721611/0100
Telefon: 465 588 119, 603 712 142
e-mail: starosta@orlickepodhuri.cz

stavební dozor objednatele: Hudeček, s.r.o., Jiří Hudeček,
736 629 213, hudecek.uo@seznam.cz

1.2. Zhotovitel:
**Společnost silnice Rozsocha – Velká Skrovnice, Lupenice 51, 517 41
Kostelec nad Orlicí**

Vedoucí společník: MADOS MT s.r.o.

*Zastoupená: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
sídlo společnosti: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25297899 DIČ: CZ25297899*

bankovní spojení: KB a.s.

číslo účtu: 19-8575810297/0100

telefon, fax, e-mail: 494 544 554, priprava@madosmt.cz

zástupce ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

odpovědný stavbyvedoucí: Lukáš Pelc

*Společnost je zapsána v obchodním rejstříku: KS v Hradci
Králové, oddíl C, vložka 13982*

Druhý společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Zastoupená: Ing. Irena Andršová, člen představenstva

sídlo společnosti: Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČ: 25274104 DIČ: CZ25274104

bankovní spojení: KB a.s.

číslo účtu: 29702591/0100

telefon, fax, e-mail: 461 612 315, sam@sam.lit.cz

zástupce ve věcech technických: Bc. Libor Kabele

odpovědný stavbyvedoucí: Lukáš Pelc

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku: KS v Hradci

Králové, oddíl B, vložka 1633

(doplň zájemce)

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení stavebních prací stavby „**Oprava silnice III/3124 Rozsocha – Velká Skrovnice**“ vyhlášené objednatelem dne 28.1.2022.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zároveň kompletní nabídka zhotovitele, která byla předložena v rámci uvedeného zadávacího řízení, zadávací dokumentace a její přílohy, zpracované zadavatelem.

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo kompletní stavbu s názvem:

„Chodníky v Orlickém Podhůří – Rozsocha – část B“
SO 101 Chodníky B, SO 102 Zpevněná plocha B, SO 301 Dešťová kanalizace, VRN 001
– Všeobecné rozpočtové náklady
(dále jen dílo)

a to v rozsahu dle kompletní nabídky zhotovitele **ze dne 15.2.2022** a projektových dokumentací, včetně položkového rozpočtu, uvedených v čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

- 3.2. Požadavkem zadavatele je provedení stavebních a montážních prací na výše uvedené stavební akci.

Jedná se o novostavbu chodníků a opravu zpevněné plochy, které těsně přiléhají k silnici II/312. Součástí plnění je modernizace veřejného osvětlení, sestávající z posunutí stávajících světel a prodloužení vedení VO. Projektová dokumentace obsahuje kompletní chodníky, včetně částí, které přiléhají k silnici III/3124 a nejsou předmětem plnění a této smlouvy o dílo.

SO 101 Chodníky – část B

Druh stavby: Novostavba - trasa **B**
Rekonstrukce - trasa **C, D**

Třída: Chodníky

Rozsah stavby: Délka trasy B 73 m
Délka trasy C 50,5 m
Délka trasy D 68 m

Kryt chodníků: Zámková dlažba tl.60 mm
ve sjezdech: Zámková dlažba tl.80 mm
Šíře základní: 1,5 m

SO 102 Zpevněná plocha – část B (část přiléhající k silnici III/3124)

Druh stavby: rekonstrukce

Třída: Zpevněná plocha

Rozsah stavby: Délka trasy 49 m

Kryt chodníků: Zámková dlažba tl.60 mm
ve sjezdech: Zámková dlažba tl.80 mm

Šíře základní: 1,5 m
nejmenší: 0,95 m

SO 301 Dešťová kanalizace

Stávající trubní propustek pod sjezdem u č.p. 24 bude vybourán a cca v jeho trase bude osazena nová dešťová kanalizace DN600. Kanalizace bude dále pokračovat v trase stávajícího silničního příkopu. Na kanalizaci bude v místě šachta Š1 provedeno vybourání stávajícího výtokového čela zatrubnění příkopu a tento výtok bude podchycen v Š1. Dále bude využit stávající úsek dešťové kanalizace v délce cca 27 m. Stávající vtokové čelo bude vybouráno a bude nahrazeno šikmým vtokovým čelem. Pro vytvoření nového vtokového čela bude potrubí prodlouženo o cca 2 m a dále bude provedeno pročištění silničního příkopu a vyčištění plochy od náletových keřů v celé trase kanalizace a v místě čištění příkopu v délce 40 m. Předpokládaný rozsah nutnosti odstranění náletových keřů činí 150 m² v místě stávajícího a nového zatrubnění a 75m² v ploše pročištění příkopu.

Délka nové kanalizace PP SN 10, DN 600 je 24 m. Celková délka dešťové kanalizace včetně stávajícího zatrubnění je 55,5m.

3.3. Rozsah prací je určen písemnou a výkresovou částí projektové dokumentace „*Chodníky v Orlickém Podhůří – Rozsocha – část B*“, konkrétně se jedná – *SO 101 Chodníky B, SO 102 Zpevněná plocha B, SO 301 Dešťová kanalizace, VRN 001 – Všeobecné rozpočtové náklady*, a dále zadávacími podklady. Předmět zakázky zahrnuje pro zhotovitele veškeré dodávky, montáže, zkoušky, revize a služby potřebné k úplnému provedení díla a k jeho uvedení do provozu, tedy např. i nezbytná prováděcí a výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení, pomocné konstrukce a práce, úklid apod.

3.4. Součástí předmětu plnění (díla) a sjednané ceny je zejména:

- kompletní dodávka a montáž všech objektů a zařízení dle projektové dokumentace a zadávacích podmínek,
- dílenská, výrobní a prováděcí projektová dokumentace v nezbytném rozsahu pro provedení díla,
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby,
- revize veřejného osvětlení,
- geometrický plán pro dělení pozemků,

- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu, zajištění a ochrana staveniště a materiálu proti krádeži a vandalismu;
 - zpracování a dodání pokynů k obsluze a údržbě, záručních listů, revizí a dalších dokumentů potřebných k předání stavby, vše v českém jazyku,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně porizení protokolů o vlastnostech díla),
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- 3.6 Standard provedení je dán nabídkou zhotovitele předanou objednateli v rámci výběrového řízení. Pokud u některých prvků není standard definován, jedná se o běžný tuzemský standard co do technické a cenové úrovně.
- 3.7 Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 3.8 Dílo bude provedeno v souladu s platnými zákony ČR, ČSN, EN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, včetně předání příslušných dokladů, nezbytných pro převzetí díla objednatel a pro kolaudaci.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Staveniště objednatel zhotoviteli předpokládá předat po ukončení zadávacího řízení na výběr zhotovitele, a to na dobu stavby k bezplatnému užívání.
- 4.2. Pro realizaci stavby jsou sjednány následující časové lhůty:
- | | |
|--|----------------|
| 4.2.1. Předpoklad předání staveniště: | 05/2022 |
| 4.2.2. Předpoklad termínu zahájení stavby | 05/2022 |
| 4.2.3. Termín dokončení stavby | |
| Dokončení sjednaného díla a jeho předání | 09/2022 |
| - zadavatel požaduje nejpozději do 09/2022 | |
| 4.2.4. Odstranění a vyklizení zařízení staveniště nejpozději do 7 dnů od dokončení stavby | |
| 4.2.5. Nejpozději do 14 dnů po předání staveniště předloží zhotovitel aktualizovaný harmonogram výstavby, včetně měsíčního finančního plnění | |
- 4.3. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu uvedenému v předchozím odstavci, stanoví zhotoviteli s ohledem na technologické možnosti a klimatické vlivy náhradní lhůtu nebo lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel ani v náhradní lhůtě nesjednává nápravu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.

- 4.4. Sjednané lhůty provádění budou prodlouženy:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel;
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem. Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

V. DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se vztahy ustanoveními občanského zákoníku.
- 5.2. O průběhu prací na stavbě povede zhotovitel stavební deník (§ 157 zák. č. 183/2006 Sb.). Zhotovitel je povinen v tomto deníku vést záznamy o pracích, a to ode dne převzetí staveniště. Do deníku denně zapisuje všechny skutečnosti rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od PD, údaje důležité a nutné pro posouzení orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska (souhlasy, námitky). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem odevzdáním a převzetím prací objednatel. Denní záznamy se píšou na očíslované listy, první průpis je určen pro objednatel. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatel, pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatel a zhotovitel. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným zápisem objednatel nebo projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže technický dozor objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu zhotovitel, zapíše do 3 pracovních dnů stanovisko do stavebního deníku s uvedením důvodu, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O závažných zápisech ve stavebním deníku se budou zástupci smluvních stran vzájemně telefonicky informovat.
- 5.3. Objednatel má právo dohlížet, zda je na pracovišti zachován pořádek a kontroluje provádění prací podle zadání. Na požádání je zhotovitel povinen předložit potřebné podklady pro provádění prací.
- 5.4. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu příslušného ustanovení stavebního zákona v platném znění a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.
- 5.5. Zvýšení rozsahu prací do 10% z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.
- 5.6. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitel. Rovněž tak odpovídá zhotovitel za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli. Zhotovitel je povinen tyto vzniklé škody uhradit.
- 5.7. V případě, že má být jakákoli dílejší část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatel

prokazatelnou formou min. 3 pracovní dny předem ke kontrole, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut po zahájení díla a zapsán objednatelem do stavebního deníku.

- 5.8. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Lhůtu odstranění vady sjednají smluvní strany s ohledem na charakter vady a klimatické podmínky. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 5.9. Poptávka objednatele uvažuje zásadně s novými materiály a výrobky řádné kvality úředně schválenými. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci předkládat příslušné doklady na materiály a zařízení (na vyžádání včetně zkušebních protokolů).
- 5.10. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, projektem a dále touto smlouvou. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.
- 5.11. Zhotovitel vyzve objednatele k účasti na všech dílčích zkouškách
- 5.12. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba po obdržení projektové dokumentace, nejpozději před započítáním příslušných prací, je povinen prověřit, zda projekt nemá zjevné závažné nedostatky. Pokud takové nedostatky zjistí, neprodleně na ně upozorní objednatele.
- 5.13. Veškeré spotřebované energie po dobu stavby a náklady na staveništní přípojky jsou nákladem zhotovitele.
- 5.14. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy mezi dodavatelem a objednatelem pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s přiměřenou výší pojistného plnění.
- 5.15. Zhotovitel je oprávněn využít pro provedení části díla jinou osobu (subdodavatele). Zhotovitel plně odpovídá za práce a dodávky prováděné jeho subdodavateli, jako by je prováděl on sám.

VI. POKUTY ZA NEDODRŽENÍ SMLUVNÍCH LHŮT A UJEDNÁNÍ

- 6.1. Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 30 dnů po obdržení vyúčtování buď pokutu zaplatit, nebo sdělit oprávněné straně své námitky. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 6.2. Za nedodržení podmínek daných ve smlouvě o dílo je sjednána smluvní pokuta:
 - 6.2.1.** za prodlení se splněním povinností dodat podle článku. IV. odst. 4.2.3. této smlouvy (nedodržení termínu dokončení stavby nebo etapy) **0,2 % z ceny díla** uvedené v čl. VII odst. 1 této smlouvy **za každý započatý den prodlení**

- 6.2.2. za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků **1.000,-- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení** až do dne, kdy vady nebo nedodělků budou odstraněny.
- 6.3. Úrok z prodlení za opožděné zaplacení dílčí nebo konečné faktury činí 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

VII. CENOVÉ PODMÍNKY

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy a v termínech dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH **869 972,39 Kč**

DPH 21 % **182 694,20 Kč**

Cena celkem včetně DPH **1 052 666,59 Kč**

(slovy: JedenmilionpadesátdvatisícšestsetšedesátšestKč, padesátdevěthaléřů)

- 7.2. Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet) je samostatnou přílohou smlouvy
- 7.3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná po dobu realizace díla uvedeného v čl. III. této smlouvy.
- 7.4. Cena díla obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů, nebude tedy po sjednanou dobu provádění díla uvedenou v čl. IV této smlouvy, žádným způsobem navyšována z důvodů inflace či kurzových vlivů.
- 7.5. Doprava a urovnání přebytečných výkopků na skládkách a likvidace odpadů (včetně příp. poplatků za uložení) jsou součástí pevné nabídkové ceny, rovněž tak údržba a čištění používaných komunikací a ploch apod.
- 7.6. Cenu díla bude možno měnit pouze ve zcela mimořádných případech na základě předem vzájemně odsouhlasených změn v množství nebo druhu prací, vyplývajících z návrhu zhotovitele nebo objednatele na úsporu či zlepšení parametrů stavby, a to dodatkem této smlouvy, který bude schválen příslušnými orgány objednatele. V těchto případech bude provedena samostatná fakturace, přednostně podle cen z nabídky, případně podle ceníků použitých projektantem pro výkaz výměr, a to v cenové úrovni roku, ve kterém budou vícepráce (odpočty) prováděny. Materiály a výrobky ve specifikacích (v případech zde uvedených věcných změn) budou účtovány v cenách dle skutečného pořízení. Pro práce neobsažené v cenících bude použito individuální kalkulace vzájemně odsouhlasené.
- 7.7. Cenu díla stanovenou jako nejvýše přípustnou není možné překročit z vůle zhotovitele.
- 7.8. Změna ceny, ať již zvýšení nebo snížení, je možná pouze:

- dojde-li z požadavku objednatele ke změně projektu, která bude rozšiřovat předmět smlouvy nebo měnit standard;
- dojde-li před nebo v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH;
- bude-li objednatel vyžadovat provedení jiných prací, které nejsou součástí sjednaného předmětu smlouvy a které jsou pro dokončení předmětu smlouvy nezbytné.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Fakturace za předmět plnění bude probíhat měsíčně, na základě odsouhlasených soupisů provedených prací. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.
- 8.2. Soupisy prací musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami a stavebním dozorem jako práce dokončené, prosté zjevných vad a nedodělků. Základní soupis zpracuje zhotovitel vždy v členění a cenách podle nabídky, s označením položek shodně s nabídkou, a to za skutečně provedené práce.
- 8.3. Za objednatele je oprávněn odsouhlasovat měsíční soupisy prací a dodávek technický dozor investora (TDI). Svůj souhlas dává písemně svým podpisem přímo na soupis provedených prací a dodávek. Tímto aktem se nevylučuje právo objednatele i zhotovitele na pozdější úpravy vykazovaných prací a dodávek, pokud bude prokazatelně zjištěno, že došlo k chybám v množství nebo v ceně.
- 8.4. Objednatel poskytne úhrady dílčích faktur do **max. výše 90%** celkové sjednané ceny díla. Zbývajících **10% z ceny díla** může objednatel uhradit až po převzetí díla bez vad a nedodělků nebo po úplném odstranění všech vad a nedodělků a po vyrovnání závazků z případných plnění uvedených v této smlouvě. Při převjímacím řízení se připouštějí pouze ojedinělé vady a nedodělků, nebránící řádnému užívání stavby.
- 8.5. Jednotlivé faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, DIČ;
 - označení díla, číslo smlouvy a číslo faktury;
 - den odeslání a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu;
 - fakturovanou sumu (bez DPH a sazbu DPH);
 - přílohu – soupis provedených prací s rekapitulací, odsouhlasený postupem dle této smlouvy o dílo
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - registrační číslo a název projektu případné dotace (bude dodavateli sděleno)
- 8.7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, není objednatel povinen ji uhradit. Tuto skutečnost je objednatel, bez zbytečného odkladu, povinen zhotoviteli písemně sdělit. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.
- 8.8. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na

účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

- 8.9. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
- 8.10. Sjednaná **splatnost u jednotlivých faktur je 30 kalendářních dnů** od data vystavení faktury. Za den splatnosti je sjednán den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 8.11. Dojde-li v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH, bude DPH účtována v platné zákonné výši.

IX. KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ, ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY

- 9.1. Zhotovitel vyzve objednatele minimálně 5 dnů předem k převímce řádně dokončeného stavebního díla, splňujícího podmínky stavebního povolení, příslušných předpisů a ČSN. Od data převzetí přechází odpovědnost za škody způsobené provozováním předaného díla na objednatele a současně začíná běžet lhůta pro uplatnění odpovědnosti za vady a nedodělky a záruka.
- 9.2. Nedokončenou dodávku nebo její část není objednatel povinen převzít.
- 9.3. Odevzdání a převzetí předmětu plnění bude prováděno jako jeden celek.
- 9.4. O převzetí dodávky sestaví smluvní strany zápis, který bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost, soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran.
- 9.5. Povinnost dodat je splněna řádným provedením dodávky, včetně předání dokladů potřebných pro kolaudační řízení. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele v zápise o převzetí, že dodávku přijímá.
- 9.6. Zhotovitel je povinen připravit k převímacímu řízení nezbytné doklady, zejména:
 - 9.6.1. dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady o likvidaci odpadů;
 - 9.6.2. geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - 9.6.3. potvrzené záruční listy
 - 9.6.4. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, atesty na materiál;
 - 9.6.5. originály stavebních a montážních deníků
 - 9.6.6. revizi veřejného osvětlení
 - 9.6.7. geometrický plán pro dělení pozemků
- 9.7. Nepředložení potřebných dokladů bude považováno za vadu, bránící užívání stavby.

- 9.8. Zhotovitel je povinen odstranit případné další závady a nedodělky, zjištěné při kolaudačním řízení.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku (odpovídá) za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu sjednané záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům a účelu sjednaným ve smlouvě.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vadu bezplatně odstranit.
- 10.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 10.5. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
- 10.6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost.
- 10.7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci, popř. je v rozporu se stavebním povolením, touto smlouvou, jejími přílohami, výsledky zadávacího řízení, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Dílo se považuje za vadné již ke dni jeho předání a převzetí v případě, že nebude příslušným orgánem veřejné správy zkolaudováno.
- 10.8. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 10.9. Zhotovitel poskytne, resp. tímto poskytuje, objednateli záruku, že:
- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace,
 - b) veškeré dodané zboží, technologická zařízení a materiály,
 - c) veškeré provedené stavební a montážní práce,
 - d) veškeré poskytnuté služby,

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění

díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

- 10.10. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných oprávněně reklamovaných vad předmětu plnění do jednoho týdne od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. U závad, ohrožujících bezpečnost osob, zhotovitel odstraní závady bezodkladně, nejpozději do 24 hodin
- 10.11. Pro odstoupení od smlouvy platí ustanovení občanského zákoníku a ujednání této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. Vyhlášení konkurzu na zhotovitele je důvodem pro odstoupení od smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Smluvní strany sjednávají, že budované dílo je majetkem objednatele. Objednatel dosud provedené dílo přenechává bezplatně zhotoviteli k užívání za účelem provádění díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to až do jeho předání objednateli dle článku IX. této smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nebude postupovat vůči jiným subjektům pohledávky, které by jakýmkoliv způsobem souvisely s touto stavební akcí. V případě, že by ve zcela výjimečném případě k postoupení pohledávky přesto došlo, zavazuje se zhotovitel neprodleně objednatele informovat
- 11.3. Zhotovitel bere na vědomí právo objednatele nevystavit pokyn k provádění díla a právo objednatele omezit sjednaný rozsah prací, pokud objednatel neobdrží potřebnou finanční dotaci. Z uvedeného omezení rozsahu prací nevyplývá žádné ze smluvních stran právo na jakékoliv finanční nebo jiné plnění vůči druhé straně.
- 11.4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 11.5. Zhotovitel (dodavatel) je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů dle podmínek poskytovatele dotace. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí zhotovitel (dodavatel) dodržet.
- 11.6. Zhotovitel (dodavatel) je povinen dle podmínek poskytovatele dotace poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.7. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informaci o tom, pokud by technický dozor objednatele (investora) vykonávala osoba s ním propojená nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

- 11.8. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.9. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy, pokud nejde o skutečnost, se kterou spojuje zákon takové účinky. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení této smlouvy jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného.
- 11.10. Smlouva je vypracována v elektronické podobě, po odsouhlasení a potvrzení obdrží každá strana její elektronický originál.
- 11.11. Tato smlouva byla schválena na jednání zastupitelstva obce Orlické Podhůří dne 9.3.2022 usnesením č. 5/3/2022.

Přílohy:

Oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Orlickém Podhůří dne

V Lupenici dne

.....

Za objednatele:

Ing. Mgr. Marie Kršková
starostka obce

.....

Za zhotovitele:

Ing. Ivo Muthsam, jednatel
společnosti MADOS MT s.r.o.,
zmocněn k podpisu za Společnost silnice
Rozsocha – Velká Skrovnice

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 380-21-B - CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]: 869 972,39
OC+DPH [Kč]: 1 052 666,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001-380-21 - VRN-001	VŠEOBECNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	35 000,00	7 350,00	42 350,00
101-380-21-B - SO 101	CHODNÍKY B	492 480,93	103 421,00	595 901,93
102-380-21-B - SO 102	ZPEVNĚNÁ PLOCHA B	107 519,52	22 579,10	130 098,62
301-380-21 - SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	234 971,94	49 344,11	284 316,05

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B**Objekt/Object:** 001-380-21 VRN-001 VŠEOBECNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Rozpočet/Budget:** 001-380-21 VRN-001 VŠEOBECNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 35 000,00 Kč**Cena celková / Price total:** 35 000,00 Kč**DPH / VAT:** 7 350,00 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 42 350,00 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 35 000,00 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:	380-21-B	CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
Objekt/Object:	001-380-21	VRN-001 VŠEOBECNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet/Budget:	001-380-21	VRN-001 VŠEOBECNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012002000		Geodetické práce	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00
VRN3			Zařízení stavenišť				
2	030001000		Zařízení stavenišť	SOUBOR	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN3			Zařízení stavenišť				5 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				
3	040001000		Inženýrská činnost	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00
Celkem:							35 000,00

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B**Objekt/Object:** 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B**Rozpočet/Budget:** 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 492 480,93 Kč**Cena celková / Price total:** 492 480,93 Kč**DPH / VAT:** 103 421,00 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 595 901,93 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 492 480,93 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
17	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	5,070	140,00	709,80
1	113107181		Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	171,000	42,00	7 182,00
2	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	171,000	85,00	14 535,00
3	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	12,000	107,00	1 284,00
4	113204111		Vytrhání obrub záhonových	M	114,000	103,00	11 742,00
5	121151113		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	253,500	53,00	13 435,50
6	122251102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	M3	10,950	305,00	3 339,75
7	132251103		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	3,180	305,00	969,90
8	162651112		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	14,130	138,00	1 949,94
9	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	23,597	80,00	1 887,76
10	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	14,130	25,00	353,25
11	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	0,636	1 233,00	784,19
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	0,954	1 233,00	1 176,28



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	181351004		Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	253,500	44,00	11 154,00
16	181411122		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	253,500	8,00	2 028,00
18	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	287,250	16,00	4 596,00
19	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	10,000	674,00	6 740,00
14	58337303		šterkopísek frakce 0/8	T	1,908	380,00	725,04
12	58344171		šterkodrť frakce 0/32	T	1,272	455,00	578,76
1		Zemní práce					85 171,17
4		Vodorovné konstrukce					
20	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	0,318	685,00	217,83
4		Vodorovné konstrukce					217,83
5		Komunikace pozemní					
21	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	9,000	123,00	1 107,00
22	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	278,250	206,00	57 319,50
23	565161111		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 80 mm	M2	42,250	680,00	28 730,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	M2	9,000	234,00	2 106,00
26	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	272,315	265,00	72 163,48
30	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	M2	7,354	378,00	2 779,81
27	592x001		dlažba tvar obdélník 200x100x60mm barevná s hmatovou úpravou (slepecká)	M2	11,995	750,00	8 996,25
31	592x002		dlažba tvar obdélník 200x100x80mm barevná s hmatovou úpravou (slepecká)	M2	2,379	750,00	1 784,25
25	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	278,250	205,00	57 041,25
28	596211114		Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	M2	11,200	75,00	840,00
29	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	9,000	205,00	1 845,00
32	596211214		Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	M2	2,200	75,00	165,00
5	Komunikace pozemní						234 877,54
8	Trubní vedení						
35	28612204		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN12/16	KUS	2,000	350,00	700,00
45	552x003		Mříž litonová obrubníková vpust' vč. kalového koše - komplet	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
42	59223821		vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	KUS	2,000	550,00	1 100,00
43	59223823		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	KUS	2,000	950,00	1 900,00
40	59223824		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	KUS	2,000	950,00	1 900,00
41	59223825		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	KUS	2,000	550,00	1 100,00
39	59223826		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	KUS	2,000	550,00	1 100,00
37	5922x001		výtokový objekt betonový prefabrikovaný DN150-200	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00
33	871355221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M	5,300	350,00	1 855,00
34	877350310		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	KUS	2,000	155,00	310,00
36	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	600,00	600,00
38	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
44	899203112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	450,00	900,00
8	Trubní vedení						26 565,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
49	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
51	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	1,000	75,00	75,00
50	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	2,000	105,00	210,00
47	40445645		informativní značky jiné - označení autobusové zastávky	KUS	1,000	850,00	850,00
57	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	201,317	95,00	19 125,12
54	59217028		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	M	7,000	140,00	980,00
55	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	2,000	295,00	590,00
53	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	3,213	140,00	449,82
59	59227006		žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	M	4,500	3 830,00	17 235,00
46	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00
48	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	KUS	1,000	1 380,00	1 380,00
52	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	18,000	466,00	8 388,00
56	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	193,500	315,00	60 952,50
58	935113211		Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	M	4,500	1 850,00	8 325,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				121 310,44



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B
 Rozpočet/Budget: 101-380-21-B SO 101 CHODNÍKY B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
997			Přesun sutě				
60	997002511		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	T	73,368	37,00	2 714,62
61	997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	T	293,472	16,00	4 695,55
62	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot	T	73,368	34,00	2 494,51
63	997013645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	16,758	100,00	1 675,80
64	997013655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	56,610	100,00	5 661,00
997			Přesun sutě				17 241,48
998			Přesun hmot				
65	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	110,898	64,00	7 097,47
998			Přesun hmot				7 097,47
Celkem:							492 480,93

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B**Objekt/Object:** 102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B**Rozpočet/Budget:** 102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 107 519,52 Kč**Cena celková / Price total:** 107 519,52 Kč**DPH / VAT:** 22 579,10 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 130 098,62 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 107 519,52 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B
 Rozpočet/Budget: 102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	73,500	85,00	6 247,50
2	113107181		Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	73,500	42,00	3 087,00
3	113204111		Vytrhání obrub záhonových	M	49,000	103,00	5 047,00
4	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	73,500	16,00	1 176,00
1			Zemní práce				15 557,50
5			Komunikace pozemní				
5	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	73,500	246,00	18 081,00
6	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	M2	9,000	234,00	2 106,00
8	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	78,719	265,00	20 860,54
7	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	73,500	235,00	17 272,50
5			Komunikace pozemní				58 320,04
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	94,860	95,00	9 011,70



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:	380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
Objekt/Object:	102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B
Rozpočet/Budget:	102-380-21-B SO 102 ZPEVNĚNÁ PLOCHA B

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	49,000	325,00	15 925,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						24 936,70
997	Přesun sutě						
11	997002511		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	T	30,478	37,00	1 127,69
12	997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	T	121,912	16,00	1 950,59
13	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot	T	30,478	34,00	1 036,25
14	997013645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	7,203	100,00	720,30
15	997013655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	23,276	100,00	2 327,60
997	Přesun sutě						7 162,43
998	Přesun hmot						
16	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	24,107	64,00	1 542,85
998	Přesun hmot						1 542,85
Celkem:							107 519,52

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B**Objekt/Object:** 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Rozpočet/Budget:** 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 234 971,94 Kč**Cena celková / Price total:** 234 971,94 Kč**DPH / VAT:** 49 344,11 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 284 316,05 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 234 971,94 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:	380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
Objekt/Object:	301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet/Budget:	301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111251202		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	M2	225,000	68,00	15 300,00
2	112155311		Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	M2	225,000	45,00	10 125,00
3	113107423		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	M2	8,400	128,00	1 075,20
4	113107442		Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	M2	8,400	89,00	747,60
5	132251252		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	M3	21,840	305,00	6 661,20
6	139951122		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem strojně	M3	6,000	1 850,00	11 100,00
7	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	M3	21,840	18,00	393,12
8	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	17,130	285,00	4 882,05
9	58337303		štěrkopísek frakce 0/8	T	34,260	380,00	13 018,80
1			Zemní práce				63 302,97
4			Vodorovné konstrukce				
10	451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	M2	9,000	295,00	2 655,00
11	451319779		Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	M2	9,000	37,00	333,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet/Budget: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
12	451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	3,640	1 233,00	4 488,12
4			Vodorovné konstrukce				7 476,12
5			Komunikace pozemní				
13	566901133		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	M2	8,400	247,00	2 074,80
14	566901171		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelanou cementem SC 20/25 tl 100 mm	M2	8,400	195,00	1 638,00
15	572340111		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	M2	8,400	500,00	4 200,00
16	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	9,000	1 840,00	16 560,00
5			Komunikace pozemní				24 472,80
8			Trubní vedení				
18	28614158		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm s hrdlem SN10	M	24,720	3 250,00	80 340,00
22	59224075		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	KUS	1,000	700,00	700,00
24	63126037		poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
17	871443121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	24,000	380,00	9 120,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
 Objekt/Object: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet/Budget: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
20	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	15 500,00	15 500,00
21	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00
23	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	850,00	850,00
8		Trubní vedení					126 160,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	M	14,000	58,00	812,00
26	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	14,000	110,00	1 540,00
27	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	14,000	145,00	2 030,00
28	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	M	40,000	107,00	4 280,00
29	966008112		Bourání trubního propustku do DN 500	M	12,000	310,00	3 720,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					12 382,00
998		Přesun hmot					



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 380-21-B CHODNÍKY V ORLICKÉM PODHŮŘÍ - ROZSOCHA Část B
Objekt/Object: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet/Budget: 301-380-21 SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
30	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	18,407	64,00	1 178,05
998		Přesun hmot					1 178,05

Celkem:**234 971,94**