

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-58/1073/200/20/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 2021-MT-10

na zhotovení díla

„Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku,
příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

II. Název: Společnost Předhradí – Lešany
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“)

Vedoucí společnosti: MADOS MT s.r.o.

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 19-8575810297/0100

E-mail: priprava@madosmt.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Lukáš Pelc

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Lukáš Pelc

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

Zastoupený: Ing. Irena Andršová, člen představenstva

Se sídlem: Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČO: 25274104

DIČ: CZ25274104

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 29702591/0100

E-mail: sam@lit.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Bc. Libor Kabele

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je oprava silnice **III/35833 Předhradí - Lešany**.

- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:
- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 274 87 938, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- II.2. Součástí Díla je také:
- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
 - projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za **úplné** dopravní uzavírky;
 - zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD, bude-li potřebné;
 - zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby;
 - povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;

- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;

- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3 Vyfrézovaný materiál ze stavby, který je dle Vyhl. č. 130/2019 Sb. uveden v kvalitativní třídě ZAS-T1 nebo ZAS-T2 je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Hlinsko**.
- II.4 Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5 Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
- II.10 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.11 Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

10 551 407,44 Kč (Slovy: desetmilionůpěťsetpadesátjedenatisícčtyřístasedm korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 2 215 795,56 Kč (Slovy:
dvamiliónydvěstěpatnáctisícšedsmsetdevadesátpět korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 12 767 203,00 Kč (Slovy:
dvanáctmilionůsedmsetšedesátsedmtisícdvěstětři korun českých).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/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 Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.6. 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 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 Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do **120 kalendářních dnů** od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je: **silnice III/35833 Předhradí - Lešany.**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatелеm a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatel inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti

a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.

- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ část Díla spočívající **ve strojní pokládce hutněných asfaltových směsí** plnit prostřednictvím poddodavatele. Strojní pokládka hutněných asfaltových směsí musí být realizována výhradně Zhotovitelem.
- Zhotovitel prohlašuje, že: má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu Díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy v době jejího plnění, neboť je vlastníkem obalovny asfaltových směsí, což dokládá přílohou č. 6 k této smlouvě.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývajících dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována

- v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% ze zajištěné částky za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby a prodlouženou o dalších 30 kalendářních

- dnů po Záruční době s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli (v případě uplatnění reklamace – z důvodů časové náročnosti pro sjednání prodloužení bankovní záruky).
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živičné práce,
 - c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,
- (dále též „**Záruční doba**“).
- Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.

- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: janecek@madosmt.cz, nebo
 - b) adresu: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, nebo
 - c) do datové schránky: 77vjqp
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatelů jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelům.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu

zmírnění.

- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 17 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění smlouvy poddodavatele pro část stavby **spočívající v provedení pokládky hutněných asfaltových směsí**, tak jak bylo objednatelům vyhrazeno v zadávacím řízení předcházejícím podpisu této smlouvy.
- VII.10. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož

pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.

- VII.11. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.12. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.13. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezabývá Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.14. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.16. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál,

konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.

VII.17. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

VII.18. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.

VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před

provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.

- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož

- i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí

věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.

VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).

VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.

VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.

VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při

realizaci stavby.

- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.

- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;

- I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením

od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru

- médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému

užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:

- a) označení předmětu Díla,
- b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
- d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
- e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
- f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
- g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
- h) seznam převzaté dokumentace,
- i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
- l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném

provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu. Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání,

nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatel, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 6 - doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2021 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného,

účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

Lupenice dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT

Ing. Irena Andršová,
člen představenstva

Soupis objektů

Stavba: 1908-18-3 - Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]	10 551 407,44
			OC
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady		192 000,00
SO 121	Silnice III/35833		8 826 841,94
SO 181	Dočasné dopravní opatření		550 959,00
001	Kácení stromů a mícení keřů		218 500,00
002	Výsadba stromů a keřů		617 452,00
003	Rozvojová a dokončovací péče stromů a keřů		145 654,50

41

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet/Budget: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: MADOS MT s.r.o.

Základní cena / Basic price: 192 000,00 Kč

Cena celková / Price total: 192 000,00 Kč

DPH / VAT 40 320,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 232 320,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 192 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet/Budget:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadované opatření vlastním dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích. Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) Vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy všech objektů" I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	45 000,00	45 000,00
3 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatel I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
4 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN "Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatel po dokončení stavby. Práce dle SOD" I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
5 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatel a SOD. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
6 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zkoušky a posudky objednatel, doplňková průkazná zkouška recyklované směsi I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	18 000,00	36 000,00

143

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Por.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
informační tabule objednatel 2 ks=2,000 [A]							
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování v rozsahu stavby, ctap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli."	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce "Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby." 1=1,000 [A]				192 000,00

Celkem:

192 000,00

44

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: MADOS MT s.r.o.

Základní cena / Basic price: 8 826 841,94 Kč

Cena celková / Price total: 8 826 841,94 Kč

DPH / VAT 1 853 636,81 Kč

Cena s daní / Price with tax: 10 680 478,75 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 8 826 841,94 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
 Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
 Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Por.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebyteků výkopku položka 11332A: 188,30=188,300 [A] položka 11332B: 67,50=67,500 [B] položka 12110: 157,049=157,049 [C] položka 12922A: 2565,0*0,05=128,250 [D] položka 12922B: 6,0*0,10=0,600 [E] položka 12930: 911,750=911,750 [F] položka 12940: 9,60=9,600 [G] položka 13173: 818,324=818,324 [H] položka 13273: 1,024=1,024 [I] odečet položky 18220: -121,340= -121,340 [J] odečet položky 17411 z SO 801.001: -171,000= -171,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 990,057 [L] m3 Celkem: 1*2,0=3 980,114 [M] t	T	3 980,114	60,00	238 806,84
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 915402: 2,0*0,2=0,400 [A] položka 96613: 104,25=104,250 [B] položka 96615: 0,601=0,601 [C] položka 96616: 0,976=0,976 [D] položka 966346: 79,0*0,2 (0,2m2/m)=15,800 [E] položka 96358: 17,0*0,3 (0,3m2/m)=5,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=127,127 [G] m3 Celkem: G*2,5=317,818 [H] t	T	317,818	60,00	19 069,08
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatky za uložení asfaltového odpadu. položka 11333: 48,800=48,800 [A] položka 11372: 63,850=63,850 [B] Celkem: A+B=112,650 [C] m3 Celkem C*2,2=247,830 [D] t	T	247,830	550,00	136 306,50
0		Všeobecné konstrukce a práce				
						394 182,42

46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce				
4	11332	A ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti odstranění vrstev vozovky v místech sanací a hospodářského sjezdu bez zatrubnění na úroveň pláně, tl. 0,35m mimo stáv. krytí, tl. 0,15 ve stáv. asf. krytu ozn 3 v km 0,100: 40,0*0,35=14,000 [A] ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: (20,0+22,0+50,0)*0,15=13,800 [B] ozn 4: (20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0)*0,35=89,600 [C] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0*0,35=28,000 [D] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0*0,35=42,000 [E] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)*0,15=0,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=188,300 [G] m3	M3	188,300	185,00	34 835,50
5	11332	B ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti odstranění vrstev vozovky v místech sanací, hloubková sanace tl. 0,30m sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 0,3*40,0*2,25=27,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 0,3*60,0*2,25=40,500 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] m3	M3	67,500	185,00	12 487,50
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti odstranění živitých vrstev z PM v místech sanací a propustků, tl. 0,20m ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 0,20*(40,0+20,0+22,0+50,0)=26,400 [A] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 0,20*40,0*1,3=10,400 [B] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 0,20*60,0*0,9=10,800 [C] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*0,20*(3,0*2*5,0)=1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=48,800 [E] m3	M3	48,800	225,00	10 980,00
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	63,850	991,00	63 275,35

44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8 11523		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzálenosti frézování asf. vrstev: plochy vozovky * průměrné tl. 0,10 a 0,05m: ozn I: $(164,0*0,1+19,0*0,05)=17,350$ [A] m³ kryt z penetračního makadamu v km 0,000-0,110: $465,0*0,1=46,500$ [B] Celkem: A+B=63,850 [C] m³ PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M propustek v km 0,456, DN600 příčný : 16,0=16,000 [A] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 20,0=20,000 [B] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 22,0=22,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] m	m	58,000	138,00	8 004,00
9 115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M 14 propustků 2dny: $14,0*2,0*24=672,000$ [A] hod	HOD	672,000	65,00	43 680,00
10 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	157,049	145,00	22 772,11

48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
SO 121 Silnice III/35833
SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
vč. odvozu a uložení na dočasnou (přechýtek na trvalou) skládku v dodavatelské vzdálenosti v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,50*1,1*31,8=4,950 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : (11,0+20,0)*1,1 =34,100 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 3,0*1,1*12,8=42,240 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 3,0*1,1*12,8=42,240 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpusť-výměna potrubí DN400 a DN200): (26,0+11,0)*1,1=40,700 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*3,00*1,1*12,8=84,480 [K] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (20,0+45,0)*1,1 =71,500 [M]						

v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka:

příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,1*40,0=132,000 [N]

příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,1*80,0=264,000 [O]

Celkem: 0,1*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=74,591 [P] m3

v příkopu v místě sanace tl. 0,20m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka:

příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,1*35,0=142,450 [Q] m2

propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 3,6*1,1*24,0=95,040 [R]

příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,1*40,0=162,800 [S] m2

Celkem: 0,2*(Q+R+S)=80,058 [T] m3

vsakovací jámy 2ks: 0,1*2*4,0*3,0=2,400 [U] m3

Celkem: P+T+U=157,049 [V] m3

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I
položka 18220: 121,340=121,340 [A] m3

11 12573		M3	121,340	84,00	10 192,56
----------	--	----	---------	-------	-----------

VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I

12 12773		M3	12,000	450,00	5 400,00
----------	--	----	--------	--------	----------

49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	12911	rozebrání zemní hrázky propustek v km 0,456, DN600 příčný : 4,0=4,000 [A] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 4,0=4,000 [B] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 4,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3	M2	6 076,000	1,00	6 076,00
ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU						
očštění vozovky před provedením recyklace za studena						
ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A]						
ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+60,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B]						
rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C]						
Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2						
14	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM strnutí nepevněná krajnice šířky 0,75m tl. 0,05m před recyklací za studena délka obou okrajů: 0,75*(2*1600,0)=2 400,000 [A] m2 navíc km 0,000-0,110 tl. 0,05m: 0,75*(2*110,0)=165,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 565,000 [C] m2	M2	2 565,000	13,00	33 345,00
15	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelském definované vzdálenosti V km 0,114 očštění říms od vegetace: 2*(6,0*0,5)=6,000 [A] m2	M2	6,000	500,00	3 000,00
16	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelském definované vzdálenosti pročištění příkopů množství 0,25m3/m * délka: 0,25*(80,0+210,0+45,0+50,0+90,0+540,0+20,0+130,0+120,0+80,0)=341,250 [A] množství 0,50m3/m * délka: 0,50*(15,0+46,0+220,0+140,0+15,0+190,0+150,0+25,0)=400,500 [B] množství 1,0m3/m * délka: 1,0*(35,0+55,0+80,0)=170,000 [C] Celkem: A+B+C=911,750 [D] m3	M3	911,750	285,00	259 848,75
17	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelském definované vzdálenosti pročištění propustku v km 0,114: 16,0*2,0*0,3=9,600 [A] m3	M3	9,600	635,00	6 096,00

53

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18 12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET čištění šachet v km 0,180: 2,0-2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
19 129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v km 0,180: 20,0+30,0+6,0+6,0=62,000 [A]	m	62,000	243,00	15 066,00
20 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I obnova propusků, šifra * výška * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 2,50*1,5*9,96=37,350 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2,5*1,0*12,8=32,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2,5*1,0*12,8=32,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): 2,50*1,3*10,46+2,5*1,3*(4,0+2,0) =53,495 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2,50*1,0*12,8=64,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 2,5*1,0*24,0 =60,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 2,50*1,5*16,661 =62,479 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N=818,324 [N] m3	M3	818,324	216,00	176 757,98
21 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I hloubení rýhy patky z žb, rozměr 0,8*0,8m, hl. 0,8m: patky pro zábradlí. 2 patky: 2*0,8*0,8*1,024 [A] m3	M3	1,024	1 500,00	1 536,00
22 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12110: 157,049 [A] položka 13173: 818,324=818,324 [B] položka 13273: 1,024=1,024 [C] Celkem: A+B+C=976,397 [D] m3	M3	976,397	6,00	5 858,38
23 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,500	400,00	34 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget:

SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
zemní krajnice podmínečně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkových sanací a dle pracovních řezů sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * plocha: 40,0*0,05=2,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * plocha: 60,0*0,05=3,000 [B] rozištění na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: (3,0*2*5,0)*0,05=1,500 [C] v délce celého úseku předpoklad 50%: 0,5*2*1600*0,05=80,000 [D] Celkem: A+B+C+D=86,500 [E] m3						
24 17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	272,866	709,00	193 461,99
obsyp a zásep propustků ze ŠP, plocha m2/m * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 1,6*7,96=12,736 [C] propustek v km 0,585, DN600 příčný : 0,9*23,0=20,700 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 1,5*8,0=12,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 1,5*8,0=12,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): 1,1*8,46+2,5*1,3*(4,0+2,0) =28,806 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*1,50*8,0=24,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 1,1*22,0=24,200 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný + zásep stáv. trouby: 1,7*14,661+1,0*10,0 =34,924 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=272,866 [N] m3						
25 17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,004	759,00	762,04
rýhy patky z žb, rozměr 0,8*0,8m - žb patka 3,14*0,2*0,2m, hl. 0,8m: patky pro zábradlí: 2 patky: 2*(0,80*0,80-0,314*0,2*0,2)*0,8=1,004 [A] m3						
26 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	12,000	256,00	3 072,00
zemní hrázky propustek v km 0,456, DN600 příčný : 4,0=4,000 [A] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 4,0=4,000 [B] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 4,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3						

JR

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget:

SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
27 18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha vozovky ŠDa tl. 200mm ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*0,9=36,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*1,3=78,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=968,500 [F] m2	M2	968,500	14,00	13 559,00
28 18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I u propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 2,00*9,96=19,920 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 1,80*12,0=21,600 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 1,80*12,0=21,600 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 2,00*10,46=20,920 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*1,80*12,0=43,200 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 1,7*24,0=40,800 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 2,00*16,661=33,322 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=573,362 [N] m2	M2	573,362	29,00	16 627,50
29 18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	121,340	214,00	25 966,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rožpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * plocha * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5):						
propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 40,0=40,000 [A]						
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [B]						
propustek v km 0,456, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [C]						
propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 30,0=30,000 [D]						
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [E]						
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 70,0=70,000 [F]						
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [G]						
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 80,0=80,000 [H]						
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [I]						
propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpusť+výměna potrubí DN400 a DN200): (10,0+4,0)*1,2=16,800 [J]						
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*(4,0+4,0)*1,2=19,200 [K]						
propustek v km 1,592, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [M]						
v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:						
příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,2*40,0=144,000 [N]						
příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,2*80,0=288,000 [O]						
Celkem: 0,1*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=82,640 [P] m3						
v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:						
příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,2*35,0=155,400 [Q] m2						
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 30,0=30,000 [R]						
příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,2*40,0=177,600 [S] m2						
Celkem: 0,1*(Q+R+S)=36,300 [T] m3						
vsakovací jámy 2ks: 0,1*2*4,0*3,0=2,400 [U] m3						
Celkem: P+T+U=121,340 [V] m3						
30 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 213,400	20,00	24 268,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lečany

Objekt/Object:

SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget:

SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total

v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * plocha *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5):

propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 40,0=40,000 [A]
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [B]
propustek v km 0,456, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [C]
propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 30,0=30,000 [D]
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [E]
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 70,0=70,000 [F]
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [G]
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 80,0=80,000 [H]
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [I]
propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): (10,0+4,0)*1,2=16,800 [J]
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*(4,0+4,0)*1,2=19,200 [K]
propustek v km 1,592, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [M]

v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:

příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,2*40,0=144,000 [N]
příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,2*80,0=288,000 [O]
Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=826,400 [P] m2

v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:

příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,2*35,0=155,400 [Q] m2
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 30,0=30,000 [R]
příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,2*40,0=177,600 [S] m2
Celkem: (Q+R+S)=363,000 [T] m2

vsakovací jámy 2ks: 2*4,0*3,0=24,000 [U] m2

Celkem: P+T+U=1 213,400 [V] m2

31 18247

OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU

M2

1 213,400

4,00

4 853,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * plocha *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5):						
propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 40,0=40,000 [A]						
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [B]						
propustek v km 0,456, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [C]						
propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 30,0=30,000 [D]						
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [E]						
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 70,0=70,000 [F]						
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [G]						
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 80,0=80,000 [H]						
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [I]						
propustek v km 1,198, DN600 příčný + (tříska vypust+výměna potrubí DN400 a DN200): (10,0+4,0)*1,2=16,800 [J]						
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*(4,0+4,0)*1,2=19,200 [K]						
propustek v km 1,592, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [M]						
v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:						
příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,2*40,0=144,000 [N]						
příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,2*80,0=288,000 [O]						
Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=826,400 [P] m2						
v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka:						
příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,2*35,0=155,400 [Q] m2						
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 30,0=30,000 [R]						
příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,2*40,0=177,600 [S] m2						
Celkem: (Q+R+S)=363,000 [T] m2						
vsakovací jámy 2ks: 2*4,0*3,0=24,000 [U] m2						
Celkem: P+T+U=1 213,400 [V] m2						
1	Zemní práce					1 046 382,02

Základy

32 21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	159,769	573,00	91 547,64
----------	---------------------------	----	---------	--------	-----------

176

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget:

SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		vrstva ŠDa fr. 0-125 tl. 300 mm výměna podloží u propustků, šifka * výška * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 2,00*0,3*9,96=5,976 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 1,80*0,3*12,0=6,480 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 1,80*0,3*12,0=6,480 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 2,00*0,3*10,46=6,276 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*1,80*0,3*12,0=12,960 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0,0 =0,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 2,00*0,3*16,661=9,997 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=159,769 [N] m3				
33 261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: propustek v km 0,451: (4,2/0,15)*0,25*2=14,000 [A] m	m	14,000	387,00	5 418,00
34 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie 300g/m2, včetně rozprostření, sanace podloží vozovky, délka x šifka: 42,0*3,0+62*3,0=312,000 [A] vsakovací jáma 2,0*1,0m hl. 1,9m + přesahy, 2ks:2*(2,0*1,9)+2*(1,0*1,9)+2*(2,0*1,0)+8*(0,5*1,9)=46,000 [B] Celkem: A+B=358,000 [C] m2	M2	358,000	61,00	21 838,00
2		Základy				118 803,64

Svislé konstrukce

35 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 V km 0,451 na přilehlém propustku na výtoku bude obnovena monolitické žb. římsy (C30/37-XF3, XC4) šířky 650mm výšky 200mm délky 4,2m: 0,65*0,22*4,2=0,601 [A] m3	M3	0,601	32 991,00	19 827,59
36 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B	T	0,096	30 000,00	2 880,00

57

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
SO 121 Silnice III/35833
SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3		Svislé konstrukce				22 707,59
4		Vodorovné konstrukce				
37 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 tl. 0,15m propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : 0,15*2,0*24,0=7,200 [A] m3	M3	7,200	2 669,00	19 216,80
38 451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTI kari síť 150/150/8mm pro vyztužení vrstvy SC C8/10 tl. 250 mm, (hmotnost 5kg/m2), na křižovatce v km 1,537: 1,2*16,0=19,200 [A] m2 Celkem: A*0,005=0,096 [B] t	T	0,096	30 000,00	2 880,00
39 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podpsep pod potrubí z ŠP, sířka * výřka * délka propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2,00*0,2*10,0=4,000 [A] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2,00*0,2*10,0=4,000 [B] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2,00*0,2*10,0=8,000 [C] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 1,7*0,15*24,0=6,120 [D] Celkem: A+B+C+D=22,120 [E] m3	M3	22,120	699,00	15 461,88
40 45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky zábradlí v km 0,006: 2*0,22*0,01=0,001 [A] m3	M3	0,001	125 000,00	125,00
41 461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	33,747	2 750,00	92 804,25

17

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rožpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *výška 0,6m *šířka 0,4m:						
		propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*2,5*1,2*0,6*0,4=1,440 [A]				
		propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [B]				
		propustek v km 0,456, DN600 příčný : ((2*3,1*1,2)+(2*1,2+2,0*1,2+3,9+2,4+1,7*1,2))*(0,6*0,4)=4,997 [C]				
		propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [D]				
		propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [E]				
		propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [F]				
		propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [G]				
		propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*3,5*1,2*0,6*0,4=2,016 [H]				
		propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [I]				
		propustek v km 1,198, DN600 příčný : ((3,1*1,2+3,1)+(3,57*1,2+3,57))*0,6*0,4=3,522 [J]				
		2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*3,0*1,2*0,6*0,4=3,456 [K]				
		propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : ((3,60+3,70)*1,2)*0,6*0,4=2,102 [L]				
		propustek v km 1,592, DN600 příčný : (((4,66+5,26)*1,2)+(5,72+4,66)*1,2)*0,6*0,4=5,846 [M]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=33,747 [N] m3				

42 461385	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	0,201	6 431,00	1 292,63
patky C30/37-XF3, XC4, betonářská výztuž B500B-10 505(R) pro zábradlí, počet * plocha trouby DN400mm * hl. 0,8m: patky pro zábradlí. 2 patky: 2*(3,14*0,2*0,2)*0,8=0,201 [A] m3					
43 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	113,628	5 990,00	680 631,72

6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), celkem * tl. 0,34 m:						
propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*7,0*1,2*0,34=5,712 [A]						
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [B]						
propustek v km 0,456, DN600 příčný : (8,5+15,5)*1,2*0,34=9,792 [C]						
propustek v km 0,585, DN600 příčný : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [D]						
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [E]						
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [F]						
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [G]						
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [H]						
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*10,0*1,2*0,34=8,160 [I]						
propustek v km 1,198, DN600 příčný : 2*9,0*0,34=6,120 [J]						
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*8,5*1,2*0,34=13,872 [K]						
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : (8,7+8,8)*1,2*0,34=7,140 [L]						
propustek v km 1,592, DN600 příčný : (16,0+29,0)*1,2*0,34=18,360 [M]						
propustek v km 0,114: doplnění svahového kužele vpravo na vtok: 6,0*1,4*0,34=2,856 [N] m3						
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=113,628 [Q] m3						

44 465513 PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE M3

20 172,88	3 260,00	6,188	předlaždění stávající žulové dlažba do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 0,114 předlaždění svahových kuželů a díků v propustku: vtok: (4,0+2,0)*1,4*0,34=2,856 [A] výtok: (4,0+3,0)*1,4*0,34=3,332 [B] Celkem: A+B=6,188 [C] m3			
-----------	----------	-------	---	--	--	--

45 465923 PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC M2

1 280,00	320,00	4,000	na sjezd v km 0,180: 8,0*0,5=4,000 [A] m2			
----------	--------	-------	---	--	--	--

4 Vodorovné konstrukce

833 865,16

5 Komunikace

46 561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM SC C8/10 tl. 250 mm, na křižovátce v km 1,537, ozn. 5: 43,0=43,000 [A] m2					
	M2	43,000	370,00	15 910,00		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
47 56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, urovňání krytu na sjezdech ozn 6: 8,0+7,0+10,0+55,0+40,0=120,000 [A] m2	M2	120,000	104,00	12 480,00
48 56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 150 mm ozn 3 včetně celé šifky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0=80,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0=120,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 054,500 [F] m2	M2	1 054,500	104,00	109 668,00
49 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm ozn 3 včetně celé šifky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0=80,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0=120,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 054,500 [F] m2	M2	1 054,500	139,00	146 575,50
50 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM vrstva ŠDa fr. 32-63 tl. 300 mm sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,25=90,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,25=135,000 [B] Celkem: A+B=225,000 [C] m2	M2	225,000	209,00	47 025,00
51 567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	6 076,000	148,20	900 463,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
SO 121 Silnice III/35833
SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. RS 0/45 CA tl. 150 mm. Na návrh recyklace za studena byla provedena průkazní zkouška. Bude doplněna křivka zrnitosti nakupovaným materiálem z drobného kameniva, množství přidávaného pojiva je uvážováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5% a 3% asf. emulze, viz protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované ze studena, ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B] rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C] Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2						
52 56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněná krajnice z ŠDa 0-32 šířky 0,5m tl. 0,1m délka obou okrajů mimo vyhybný a hospodářské sjezdy: 0,5*(2*1600,0 - (6*25,0+20,0+3*6,0))=1 506,000 [A] m2	M2	1 506,000	118,30	178 159,80
53 572143		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 do 2kg/m2 ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B] rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C] Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2	M2	6 076,000	28,60	173 773,60
54 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] rozšíření na každém kraji 0,08m: 0,08*(2*1600,0)=256,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 079,000 [F] m2	M2	6 079,000	11,05	67 172,95
55 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 823,000 [E] m2	M2	5 823,000	204,10	1 188 474,30

62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 121 Silnice III/35833

Rozpočet/Budget:

SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
56 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] rozšíření na každém kraji 0,08m: 0,08*(2*1600,0)=256,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 079,000 [F] m2	M2	6 079,000	263,90	1 604 248,10
57 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvoutádek šířky 0,25m z žulových kostek 80/100/100mm do betonu C20/25 nXF3 : v místě napojení úložných komunikací: 0,25*(10,0+25,0+25,0+9,0+33,0)=25,500 [A] m2	M2	25,500	2 957,50	75 416,25
58 582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba šedá tl. 80 mm tvar I, do lože s cementem 3kg/m2 tl. 40 mm: na křižovátce v km I.537, ozn. 5: 43,0=43,000 [A] m2	M2	43,000	475,80	20 459,40
5	Komunikace					4 539 826,10
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
59 62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustek v km 0,114 přespárování svahových kuželů a dřívků v propustku: vtok: (4,0+2,0)*1,4=8,400 [A] výtok: (4,0+3,0)*1,4=9,800 [B] dřík v propustku: 2*(9,0*2,0)=36,000 [C] Celkem: A+B+C=54,200 [D] m2	M2	54,200	437,00	23 685,40
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	Přidružená stavební výroba					23 685,40

63

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
60 71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN400 a 200: $2*(2,5+4,0)*2,5=32,500$ [A] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: $2*24,0*2,5=120,000$ [B] Celkem: A+B=152,500 [C] m2	M2	152,500	107,00	16 317,50
61 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN400 a 200: $(2,5+4,0)*2,5=16,250$ [A] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: $24,0*2,5=60,000$ [B] Celkem: A+B=76,250 [C] m2	M2	76,250	64,00	4 880,00
62 78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST V km 0,114 na příčném propustku na obou stranách (vstoku i výstoku) zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikrom, celková tloušťka nátěru 210 mikrom). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modře) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) plocha zábradlí na vstoku i výstoku: $2*(3*5,85*(2*0,102)+4*1,0*(2*0,102))=8,792$ [A] m2	M2	8,792	1 586,00	13 944,11
63 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy V km 0,451 na příčném propustku na výstoku bude obnovena monolitické žb. římsy (C30/37-XF3, XC4) výšky 220mm šířky 650mm délky 4,2m $(0,65*4,2+2*0,22*4,2+2*0,22*0,65)=4,864$ [A] m2 V km 0,114 očištění a nátěr říms: $2*(6,0*0,3+6,0*0,5+2*0,03*0,5)=15,600$ [B] Celkem: A+B=20,464 [C] m2	M2	20,464	124,00	2 537,54
7		Přidružená stavební výroba				37 679,15
8		Potrubí				
64 82434		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 200MM žb. trouba lrdlová délky 2,0m DN200 propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN200: $4,0=4,000$ [A]	m	4,000	1 027,00	4 108,00

69

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rožpočet/Budget:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
SO 121 Silnice III/35833
SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
65 82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM žb. trouba hrdlová délky 2,5m DN400 propustek v km 1,198, DN600 příčný bet. potrubí DN400: 2,5-2,500 [A] m	m	2,500	2 172,00	5 430,00
66 82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM žb. trouba hrdlová délky 2,5m DN600 propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace, délka 25,0m: 5*2,5=12,500 [A] m	m	12,500	4 302,00	53 775,00
67 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí pro podélné propustky - PP potrubí SN 16 DN 400 mm: propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 12,0=12,000 [A] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 12,0=12,000 [B] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*12,0=24,000 [C] potrubí do žb. pátok pro zábradlí v km 0,006: 2*0,8=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=49,600 [E] m	m	49,600	2 069,00	102 622,40
68 87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí pro podélné propustky - PP potrubí SN 16 DN 600 mm: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 9,96=9,960 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [D] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [E] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [F] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [G] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 10,46=10,460 [H] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 16,66=16,661 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=211,081 [J] m	m	211,081	2 865,00	604 747,07
69 89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust (1,3x1,3x1,05m) s litinovou mříží C250 na podkladní beton, propustek v km 1,198: 1,0=1,000 [A] ks	KUS	1,000	22 160,00	22 160,00

65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
70 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	275,454	2 062,00	567 986,15
podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XP2, XC2						
průřezová plocha 1,1 m2/m* délka:						
propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [A]						
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [B]						
propustek v km 0,456, DN600 příčný : 1,1*9,156=10,072 [C]						
propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [D]						
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [E]						
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [F]						
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [G]						
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [H]						
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [I]						
propustek v km 1,198, DN600 příčný + podklad pro HV+bet. potrubí DN400 a 200 : 1,1*9,519+1,6*0,15+1,1*(2,5+4,0)=18,005 [J]						
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [K]						
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace, sedlo+obetonování: 1,0*24,0=24,000 [L]						
propustek v km 1,592, DN600 příčný : 1,1*17,070=18,777 [M]						
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=275,454 [N] m3						
8	Potrubí					1 360 828,62

9	Ostatní konstrukce a práce					
71 9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	3,000	250,00	750,00	
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění zábradlí v km 0,006: 3,0=3,000 [A] m						
72 9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	3,000	4 800,00	14 400,00	
osazení zábradlí z trubek (102/4, 82,5/4, 44,5/3,5 a tyč 20mm) se svislou výplní, ocel S 235 s protikorozi ochranou (žárové zinkování ponorem 70µm + nátěrem 70µm ve 4 vrstvách), včetně: patní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závitky, nivelační hmoty pod patní desky zábradlí na bet. patky v km 0,006: 3,0=3,000 [A] m						
73 91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	92,000	350,00	32 200,00	

66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
bité po obou stranách						
0,00-0,210 po 50m: 5,0*2=10,000 [A]						
0,210-0,300 po 30m: 3,0*2 =6,000 [B]						
0,300-0,350 po 50m: 1,0*2=2,000 [C]						
0,350-0,450 po 20m: 5,0*2=10,000 [D]						
0,450-0,800 po 50m: 7,0*2,0=14,000 [E]						
0,800-0,890 po 30m: 3,0*2 =6,000 [F]						
0,890-1,040 po 50m: 3,0*2 =6,000 [G]						
1,040-1,160 po 20m: 6,0*2 =12,000 [H]						
1,160-1,280 po 50m: 3,0*2 =6,000 [I]						
1,280-1,320 po 10m: 4,0*2 =8,000 [J]						
1,320-1,600 po 50m: 6,0*2 =12,000 [K]						
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=92,000 [L] ks						
74 91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené na připojení účelových komunikací: 2*6,0=12,000 [A] ks	KUS	12,000	350,00	4 200,00
75 914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST opětovně osazení zrcadla v km 1,600: 1,0=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
76 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky dle situace celkem 19=19,000 [A] ks	KUS	19,000	900,00	17 100,00
77 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP celkem 17=17,000 [A] ks	KUS	17,000	500,00	8 500,00
78 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 590,00	23 850,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
79 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP celkem 15,0 ks=15,000 [A]	KUS	15,000	150,00	2 250,00
80 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára souvislá V4 0,125: (1534,0+1605,0+55,0)*0,125=399,250 [A] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,125: (20,0+19,0)*0,125=4,875 [B] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,25: (18,0*0,25)=4,500 [C] m2 Celkem: A+B+C=408,625 [D] m2	M2	408,625	117,00	47 809,13
81 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára souvislá V4 0,125: (1534,0+1605,0+55,0)*0,125=399,250 [A] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,125: (20,0+19,0)*0,125=4,875 [B] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,25: (18,0*0,25)=4,500 [C] m2 Celkem: A+B+C=408,625 [D] m2	M2	408,625	215,00	87 854,38
82 915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3 na sjezdu v km 0,180, šířka 0,25m: 0,25*8,0=2,000 [A] m2	M2	2,000	941,00	1 882,00
83 915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ na sjezdu v km 0,180, šířka 0,25: 0,25*8,0=2,000 [A] m2	M2	2,000	341,00	682,00
84 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000/150/150 z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C 20/25 nXF3: na křižovce v km 1,537: 22,0+7,0+5,0+9,0=43,000 [A] m	m	43,000	523,00	22 489,00

68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
85 91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava svislých kamenných patníků ve svahu vpravo v km 0,000-0,170: 20,0-20,000 [A]	m	20,000	451,00	9 020,00
86 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM začátek a konec úseku: 38,0+17,0=55,000 [A] m boční napojení výhyben a sjezdů bez žulových kostek: 23,0+25,0+6,0+25,0+25,0+6,0+6,0+6,0=147,000 [B] m Celkem: A+B=202,000 [C] m	m	202,000	46,00	9 292,00
87 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání PM u příčných propustků: 2*4,5+2*4,7+ (8,2+13,0)=39,600 [A] m řezání vstřivy po provedené recyklaci pro umístění žulových proužků: 2*(10,0+25,0+25,0+9,0+33,0)=204,000 [B] řezání pro umístění silniční obruby v km 1,537: 22,0=22,000 [C] na sjezdu v km 0,180: 8,0=8,000 [D] sanace krajit: 42,0+62,0=104,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=377,600 [F] m	m	377,600	108,00	40 780,80
88 919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání žb. trub na propustku v km 1,537: 2*2,1*1,1=4,620 [A]	m	4,620	1 850,00	8 547,00
89 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 začátek a konec úseku: 38,0+17,0=55,000 [A] m boční napojení výhyben a sjezdů bez žulových kostek: 23,0+25,0+6,0+25,0+25,0+25,0+6,0+6,0+6,0=147,000 [B] m Celkem: A+B=202,000 [C] m	m	202,000	135,00	27 270,00
90 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotvě 150 mm, délka kotvě 250 mm, 2 korvy: propustek v km 4,51: (4,2/0,15)*0,25*2*0,888=12,432 [C] kg	KG	12,432	154,00	1 914,53
91 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	104,250	485,00	50 561,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti vybourání čel (počet * šířka * výška * tloušťka) + konstrukce propustků (průřezová plocha zdiva * délka) :						
propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [A]						
propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [B]						
propustek v km 0,456, DN600 příčný, čela+konstrukce: 2*2,0*1,0*0,4+1,5*9,0=15,100 [C]						
propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [D]						
propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [E]						
propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [F]						
propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [G]						
propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [H]						
propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [I]						
propustek v km 1,198, DN600 příčný, čela + konstrukce : 2*2,0*0,8*0,4+1,5*7,9=13,130 [J]						
2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*2,0*0,8*0,4=2,560 [K]						
propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0=0,000 [L]						
propustek v km 1,592, DN600 příčný, čela : 2*2,0*1,0*0,4=1,600 [M]						
odstranění kamenných mezníků, 10ks: 10*0,3*0,3*1,0=0,900 [N]						
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=104,250 [O] m3						
92 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,601	6 074,00	3 650,47
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti propust v km 0,114 na vtok svahový kužel vpravo: 0,20*1,0*2,0=0,400 [A] m3 bourání bet. patek zábradlí v km 0,006: 2*(3,14*0,2*0,2)*0,8=0,201 [B] m3 Celkem: A+B=0,601 [C] m3						
93 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,976	8 155,00	7 959,28
V km 0,451 na přítěm propustku odstraněnížb. římsy: 0,6*0,07*4,2=0,176 [A] m3 v km 1,198 horská vpust: 0,8=0,800 [B] m3 Celkem: A+B=0,976 [C] m3						
94 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	79,000	248,00	19 592,00

70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
 Objekt/Object: SO 121 Silnice III/35833
 Rozpočet/Budget: SO 121 Silnice III/35833

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti vybourání propustků, bet. trouby DN 400: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný, čela+konstrukce: 0,0=0,000 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 10,0=10,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 5,0=5,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 5,0=5,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný, čela +konstrukce : 2,5+4,0 =6,500 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*7,5=15,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0=0,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný, čela : 0,0 =0,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=79,000 [N] m3						
95 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	17,000	284,00	4 828,00
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti vybourání propustků, bet. trouby DN 600: propustek v km 1,592, DN600 příčný: 17,0=17,000 [A] m						
9		Ostatní konstrukce a práce				448 881,84

Celkem: 8 826 841,94

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: MADOS MT s.r.o.

Základní cena / Basic price: 550 959,00 Kč

Cena celková / Price total: 550 959,00 Kč

DPH / VAT 115 701,39 Kč

Cena s daní / Price with tax: 666 660,39 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 550 959,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

Handwritten signature

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU oprava silnic na objízdné trase: položka 11314: 15,00*2,0 =30,000 [A] položka 11332: 25,00*2,0 =50,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] t	T	80,000	60,00	4 800,00
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatky za uložení asfaltového odpadu. položka 11372E: 50,00=50,000 [A] m3 Celkem A*2,2=110,000 [B] t	T	110,000	550,00	60 500,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				65 300,00
1		Zemní práce				
3	11314	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,15 m: 100,0*0,15=15,000 [A] m3	M3	15,000	708,00	10 620,00
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,25 m: 100,0*0,25=25,000 [A] m3	M3	25,000	334,00	8 350,00
5	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,10 m: 500,0*0,1=50,000 [A] m3	M3	50,000	674,00	33 700,00
6	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	200,000	35,00	7 000,00

73

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1	Zemní práce	prořeznutí pracovní spáry TL, 40mm, šířky 10mm na objízdné trase: 200,0=200,000 [A] m				59 670,00
5	Komunikace					
7 56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM vrstva SC C8/10 tl. 150 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2	M2	100,000	195,00	19 500,00
8 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2	M2	100,000	150,00	15 000,00
9 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU oprava silnic na objízdné trase: oprava nepevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat, délky *šířka 0,75 m nebo nepevněných částí vozovek: 500,0*0,75*0,1=37,500 [A] m3	M3	37,500	234,00	8 775,00
10 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2: oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 2*500,0 m2: 2*500,0=1 000,000 [A] m2	M2	1 000,000	8,50	8 500,00
11 5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,04 m: 500,0*0,04=20,000 [A] m3	M3	20,000	6 175,00	123 500,00
12 5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ tl. 60 mm, oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,06 m: 500,0*0,06=30,000 [A] m3	M3	30,000	4 800,00	144 000,00
5	Komunikace					319 275,00

Ostatní konstrukce a práce

79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 21,0=21,000 [A] na stavbě: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] ks	KUS	37,000	75,00	2 775,00
14 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 21,0=21,000 [A] na stavbě: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] ks	KUS	37,000	70,00	2 590,00
15 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 21,0 * 31 * 4=2 604,000 [A] na stavbě: 16,0 * 31 * 4=1 984,000 [B] Celkem: A+B=4 588,000 [C] ksden	KSDEN	4 588,000	5,00	22 940,00
16 914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 5,0=5,000 [A] ks	KUS	5,000	500,00	2 500,00
17 914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 5,0=5,000 [A] ks	KUS	5,000	200,00	1 000,00
18 914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 5,0 * 31 * 4=620,000 [A] ksden	KSDEN	620,000	10,00	6 200,00
19 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	200,00	800,00

75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 3,0=3,000 [A] na stavbě: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] ks						
20 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 3,0=3,000 [A] na stavbě: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] ks	KUS	4,000	100,00	400,00
21 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 3,0 * 31 * 4=372,000 [A] na stavbě: 1,0 * 31 * 1=31,000 [B] Celkem: A+B=403,000 [C] ksden	KSDEN	403,000	8,00	3 224,00
22 916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě, dodávka a 1x přesun : 2*30,0=60,000 [A] ks	KUS	60,000	150,00	9 000,00
23 916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ na stavbě, dodávka a 1x přesun : 2*30,0=60,000 [A] ks	KUS	60,000	85,00	5 100,00
24 916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na stavbě: 30 * 31 * 4=3 720,000 [A] ksden	KSDEN	3 720,000	5,00	18 600,00
25 916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	165,000	15,00	2 475,00

76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
 Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření
 Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
dle D.2.2. SCHEMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ						
objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A]						
objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B]						
objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C]						
na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D]						
na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E]						
na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F]						
Celkem: A+B+C+D+E+F=165,000 [G] ks						
26 916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	165,000	10,00	1 650,00
objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A]						
objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B]						
objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C]						
na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D]						
na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E]						
na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F]						
Celkem: A+B+C+D+E+F=165,000 [G] ks						
27 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KSDEN	20 460,000	1,00	20 460,00
objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A]						
objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B]						
objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C]						
na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D]						
na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E]						
na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F]						
Celkem: (A+B+C+D+E+F) * 31 * 4=20 460,000 [G] ksden						
28 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	200,000	35,00	7 000,00
zalití prořezané pracovní spáry na objížděné trase: 200,0=200,000 [A] m						
9		Ostatní konstrukce a práce				106 714,00

74

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:	1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object:	SO 181 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet/Budget:	SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Celkem:						550 959,00

87

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget: 001 Kácení stromů a mícení keřů

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: MADOS MT s.r.o.

Základní cena / Basic price: 218 500,00 Kč

Cena celková / Price total: 218 500,00 Kč

DPH / VAT 45 885,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 264 385,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 218 500,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 001 Kácení stromů a mícení keřů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení pateržů na trvalou skládku pol. 11202: 70,0*0,5 =35,000 [A] m3 pol. 11203 a: 121,0*1,0 =121,000 [B] m3 pol. 11203 b: 2,0*1,0 =2,000 [C] m3 pol. 11223: 26,0*1,0 =26,000 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=184,000 [E] m3 Celkem: E*2,0=368,000 [F] t	T	368,000	70,00	25 760,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 760,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění plošné vegetace včetně kořenového systému dle F.3. dendrologický posudek spálení nebo štěpkování 39,0+14,0+16,0+292,0+117,0+48,0+68,0+43,0+6,0+78,0+141,0+6+420+505,0+165,0+185,0+1122,0+45,0+468,0+700,0=4 478,000 [A] m2	M2	4 478,000	3,00	13 434,00
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ dle F.3. dendrologický posudek štěpkování větví případně i kmene, odkup zhotovitelem stavby, uložení pateržů na trvalou skládku kácení směrůvé 70,0=70,000 [A] ks	KUS	70,000	350,00	24 500,00
4	11203	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ dle F.3. dendrologický posudek štěpkování větví případně i kmene, odkup zhotovitelem stavby, uložení pateržů na trvalou skládku před stavbou posoudit zdravotní stav: 118: 1,0=1,000 [A] ks kácení směrůvé: 120,0=120,000 [B] ks Celkem: A+B=121,000 [C] ks	KUS	121,000	550,00	66 550,00
5	11203	b	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000	850,00	1 700,00

10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
SO 801 Vegetační úpravy
001 Kácení stromů a mícení keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
dle F.3. dendrologický posudek štěpkování větví případně i kmene, odkup zhotovitelem stavby, uložení pařezů na trvalou skládku kácení postupně č. 207 a 276: 2,0=2,000 [A] ks						
6 11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M odstranění pařezů stromů , které pokácely vlastním stromů. Jsou umístěny na hraně příkopu. dle F.3. dendrologický posudek uložení pařezů na trvalou skládku číslo: 139-163:25,0=25,000 [A] ks pařez 21: 1,0=1,000 [B] ks Celkem: A+B=26,000 [C] ks	KUS	26,000	1 000,00	26 000,00
7 11243		ÚPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ ořezání větví stromů, dle F.3. dendrologický posudek štěpkování větví případně i kmene, odkup zhotovitelem stavby zdravotní řez 82, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 188, 189: 10,0=10,000 [A] před stavbou posoudit zdravotní stav: 118: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]	KUS	11,000	3 500,00	38 500,00
8 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina z pročištění příkopů z SO 121 položka 1741E: 171,000=171,000 [A] m3	M3	171,000	34,00	5 814,00
9 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po pařezech zeminou se zhutněním, bude použita zemina z pročištění příkopů z SO 121 70*0,5=35,000 [A] m3 121,0*1,0=121,000 [B] m3 2,0*1,0=2,000 [C] m3 26,0*0,5=13,000 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=171,000 [E] m3	M3	171,000	54,00	9 234,00
10 18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	876,000	8,00	7 008,00

1

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
 Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet/Budget: 001 Kácení stromů a mícení keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
urovňání povrchu po patkách zeminou, 4m2 na strom						
		70*4=280,000 [A] m2				
		121,0*4=484,000 [B] m2				
		2,0*4=8,000 [C] m2				
		26,0*4=104,000 [D] m2				
		Celkem: A+B+C+D=876,000 [E] m2				
1	Zemní práce					192 740,00

Celkem: 218 500,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba/Construction:** 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany**Objekt/Object:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet/Budget:** 002 Výsadba stromů a keřů**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 617 452,00 Kč**Cena celková / Price total:** 617 452,00 Kč**DPH / VAT** 129 664,92 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 747 116,92 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

617 452,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

83

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 002 Výsadba stromů a keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemín položka 184A1.A: 382,0*0,005 (Slitřt)=1,910 [A] položka 184A1.B: 60,0*0,005 (Slitřt)=0,300 [B] položka 184A1.C: 662,0*0,005 (Slitřt)=3,310 [C] položka 184A1.D: 353,0*0,005 (Slitřt)=1,765 [D] položka 184A1.E: 243,0*0,005 (Slitřt)=1,215 [E] položka 184B1.: A: 51,0*0,6=30,600 [F] položka 184B13.B: 34,0*0,6=20,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,500 [H] m3 Celkem: H*2,0=119,000 [I] t	T	119,000	50,00	5 950,00
2	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup kvalitního zahradnického substrátu složeného z (ornice středně těžká 70%, kompostovaná zemina 30%) plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m tloušťky 0,1m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5*2,5*0,1=228,167$ [A] m3	M3	228,167	250,00	57 041,75
0		Všeobecné konstrukce a práce				62 991,75
1		Zemní práce				
3	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozproštění nakoupené ornice pod keři z nakupované ornice plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m tloušťky 0,1m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5*2,5*0,1=228,167$ [A] m3	M3	228,167	240,00	54 760,08
4	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5*2,5=2 281,667$ [A] m2 stromy 1,350-1,487 vlevo ozn. 1 na šíři 2,5m: 120,0*2,5=300,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 581,667 [C] m2	M2	2 581,667	8,00	20 653,34
5	183311	A SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	2 581,667	2,00	5 163,33

84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget:

002 Výsadba stromů a keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
NAKOPÁNÍM + ODSTRANĚNÍM KOŘENŮ plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5)*2,5 = 2\,281,667$ [A] m2 stromy 1,350-1,487 vlevo ozn. 1 na šíři 2,5m: $120,0*2,5=300,000$ [B] m2 Celkem: A+B=2 581,667 [C] m2						
6 183311	B	SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY FRÉZOVÁNÍM FRÉZOVÁNÍM plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5)*2,5 = 2\,281,667$ [A] m2 stromy 1,350-1,487 vlevo ozn. 1 na šíři 2,5m: $120,0*2,5=300,000$ [B] m2 Celkem: A+B=2 581,667 [C] m2	M2	2 581,667	2,00	5 163,33
7 183311	C	SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY HRABÁNÍM HRABÁNÍM plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5)*2,5 = 2\,281,667$ [A] m2 stromy 1,350-1,487 vlevo ozn. 1 na šíři 2,5m: $120,0*2,5=300,000$ [B] m2 Celkem: A+B=2 581,667 [C] m2	M2	2 581,667	3,00	7 745,00
8 183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 2x postřik totálním herbicidem plocha keřů ozn. 3 až 7, na šíři 2,5m: $((382,0+60,0+331,0+353,0+243,0))/1,5)*2,5 = 2\,281,667$ [A] m2 stromy 1,350-1,487 vlevo ozn. 1 na šíři 2,5m: $120,0*2,5=300,000$ [B] m2 Celkem: (A+B)*2=5 163,334 [C] m2	M2	5 163,334	2,00	10 326,67
9 18461	A	MULČOVÁNÍ VČ. SUBSTRÁTU NA VÝMĚNU PŮDY DLE VV 10 cm vrstva drčené mulčovací borky, plocha keřů ozn. 3 až 7: $1,0*(382,0+60,0+331,0+353,0+243,0) = 1\,369,000$ [A] m2	M2	1 369,000	75,00	102 675,00
10 18461	B	MULČOVÁNÍ Koténová mísa stromů: 10 cm vrstva drčené mulčovací borky (plocha 1,4m2) * stromy ozn. 1 a 2: $1,4*(51,0+31,0) = 114,800$ [A] m2	M2	114,800	75,00	8 610,00

P5

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany
Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 002 Výsadba stromů a keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11 18462	A	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ plocha keřů ozn. 3 až 7: 1,0*(382,0+60,0+331,0+353,0+243,0)=1 369,000 [A] m2	M2	1 369,000	22,00	30 118,00
12 18462	B	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ Kořenová mlása stromů: (plocha 1,4m2) * stromy ozn. 1 a 2: 1,4*(51,0+31,0)=114,800 [A] m2	M2	114,800	22,00	2 525,60
13 184A1	A	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLOUBENÍ JÁMY, ODVOZU A ULOŽENÍ ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU A MINERÁLNÍHO HNOJIVA (NA ZAČÁTKU A KONCI KAŽDÉHO SEGMENTU VYSADIT DŘEVĚNÝ KŮL PR. 0,08M VÝŠKY 2,0M) ozn. 3: tavelník van Houtteu "Spiraea x vanhouttei", výšky 0,6m: 382,0=382,000 [A] ks	KUS	382,000	110,00	42 020,00
14 184A1	B	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLOUBENÍ JÁMY, ODVOZU A ULOŽENÍ ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU A MINERÁLNÍHO HNOJIVA (NA ZAČÁTKU A KONCI KAŽDÉHO SEGMENTU VYSADIT DŘEVĚNÝ KŮL PR. 0,08M VÝŠKY 2,0M) ozn. 4: kalina obecná "Viburnum opulus", výšky 0,6m: 60,0=60,000 [A] ks	KUS	60,000	102,00	6 120,00
15 184A1	C	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLOUBENÍ JÁMY, ODVOZU A ULOŽENÍ ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU A MINERÁLNÍHO HNOJIVA (NA ZAČÁTKU A KONCI KAŽDÉHO SEGMENTU VYSADIT DŘEVĚNÝ KŮL PR. 0,08M VÝŠKY 2,0M) ozn. 5: tavelník vrbový "Spiraea salicifolia", výšky 0,6m: 2*331,0=662,000 [A] ks	KUS	662,000	110,00	72 820,00
16 184A1	D	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLOUBENÍ JÁMY, ODVOZU A ULOŽENÍ ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU A MINERÁLNÍHO HNOJIVA (NA ZAČÁTKU A KONCI KAŽDÉHO SEGMENTU VYSADIT DŘEVĚNÝ KŮL PR. 0,08M VÝŠKY 2,0M) ozn. 6: třešňka obecná "Prunus spinosa", výšky 0,6m: 353,0=353,000 [A] ks	KUS	353,000	85,00	30 005,00

26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget:

002 Výsadba stromů a keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17 184A1	E	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLoubENÍ JÁMY, ODVOZU A ULóŽENÍ ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU A MINERÁLNÍHO HNOJIVA (NA ZAČÁTKU A KONCI KAŽDÉHO SEGMENTU VYSAZIT DŘEVĚNÝ KŮL PR. 0,08M VÝŠKY 2,0M ozn. 7: dřevěná obecná "Berberis vulgaris", výška 0,6m: 243,0=243,000 [A] ks	KUS	243,000	95,00	23 085,00
18 184B13	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLoubENÍ JÁMY (1,0x1,0x0,6M), ODVOZU A ULóŽENÍ 0,6 M3 ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU 0,3 M3 S HYDROGELEM, VČ. UKOTVENÍ 3 KŮLY DL 2,5-3M PR. 0,8M, ZRÍZENÍ OBALU KMENE Z RÁKOSU V MIN. V 4,5 M, OCHRANA KMENE PROTI OKUSU ozn. 1: jablko - Malus "Malinové housevské", výška min. 1,7m: 51,0=51,000 [A]	KUS	51,000	1 520,00	77 520,00
19 184B13	B	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M UPŘESNĚNÁ TS: VČ. VYHLoubENÍ JÁMY (1,0x1,0x0,6M), ODVOZU A ULóŽENÍ 0,6 M3 ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU 0,3 M3 S HYDROGELEM, VČ. UKOTVENÍ 3 KŮLY DL 2,5-3M PR. 0,8M, ZRÍZENÍ OBALU KMENE Z RÁKOSU V MIN. V 4,5 M, OCHRANA KMENE PROTI OKUSU ozn. 2: hrušeň - Pyrus "Konference", výška min. 1,7m: 34,0=34,000 [A]	KUS	34,000	1 520,00	51 680,00
20 18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU závlivka keřů těsně po výsadbě: plocha keřů ozn. 3 až 7, 30 litrů/m2: (382,0+60,0+331,0+353,0+243,0)*30/1000=41,070 [A] m3	M3	41,070	70,00	2 874,90
21 18600	B	ZALÉVÁNÍ VODOU prolití jámy před výsadbou stromu 100 litrů/ks: ((51+34)*100)/1000=8,500 [A] m3	M3	8,500	70,00	595,00
1	Zemní práce					554 460,25

Celkem:

617 452,00

py

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba/Construction: 1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget: 003 Rozvojová a dokončovací péče stromů a keřů

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: MADOS MT s.r.o.

Základní cena / Basic price: 145 654,50 Kč

Cena celková / Price total: 145 654,50 Kč

DPH / VAT 30 587,45 Kč

Cena s daní / Price with tax: 176 241,95 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 145 654,50 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

SS

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba/Construction:

1908-18-3 Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Objekt/Object:

SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget:

003 Rozvojová a dokončovací péče stromů a keřů

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce				
1 18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH (podzimní náter proti okusu zvěř, plošné vyplnění 2x za rok, výchovný a opravný řez, přihnojení minerálním hnojivem, v případě potřeby ochrana proti chorobám a škůdcům) po dobu 5 let plocha keřů ozn. 3 až 7: $1,0 * (382,0 + 60,0 + 331,0 + 353,0 + 243,0) = 1\,369,000$ [A] m2	M2	1 369,000	54,00	73 926,00
2 18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH (podzimní náter proti okusu zvěř, kontrola kotvení/odstranění 3 rok, vyplnění závlahové mísy, výchovný a opravný řez, přihnojení minerálním hnojivem, v případě potřeby ochrana proti chorobám a škůdcům) po dobu 5 let stromy ozn. 1 a 2: $(51,0 + 31,0) * 5 = 410,000$ [A] ks	KUS	410,000	48,00	19 680,00
3 18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU závluka keřů 15x/rok: plocha keřů ozn. 3 až 7, 30 litrů/m2: $(382,0 + 60,0 + 331,0 + 353,0 + 243,0) * 30 / 1000 * 15 = 616,050$ [A] m3	M3	616,050	70,00	43 123,50
4 18600	B	ZALÉVÁNÍ VODOU závluka stromů, 15x/rok: $100 \text{ litrů/ks} : (((51 + 34) * 100) / 1000) * 15 = 127,500$ [A] m3	M3	127,500	70,00	8 925,00
1		Zemní práce				145 654,50

Celkem:

145 654,50

89

Název Díla: Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

HARMONOGRAM

[illegible]

Datum zahájení prací
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Doba realizace Díla:

31.03.2021
29.07.2021
120 dní

Zhotovitel (název a sídlo)

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	MADOS MT s.r.o.
Poskytované plnění (název akce):	Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Předloha seznamu poddodavatelů

Seznam poddodavatelů

Pokyn pro účastníka zadávacího řízení:

V případě, že účastník zadávacího řízení bude při plnění předmětu veřejné zakázky využívat poddodavatele, uvede je v seznamu, včetně uvedení části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit.

Dodavatel MADOS MT s.r.o., IČO: 25297899, se sídlem Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, PSČ 517 41, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tyto poddodavatelé:

Pozn. Účastník zadávacího řízení použije tuto tabulku tolikrát, kolik poddodavatelů uvádí.

PODDODAVATEL Č.1	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	MDSProjekt s.r.o.
IČO	27487938
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Forsterova 175, Vysoké Mýto
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	DSPS
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	0,37 %

PODDODAVATEL Č. 2	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	MDS solution s.r.o.
IČO	07674856
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Miličova 314, Vysoké Mýto
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Sanace
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	8,53 %

PODDODAVATEL Č. 3	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	Dopravní značení Svoboda, Olomouc s.r.o.
IČO	27848116
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Pavelkova 222/2, Bystrovany
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	VDZ
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	1,3 %

PODDODAVATEL Č.4	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	KSB silniční práce s.r.o.
IČO	28826761
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Jahnova 8, Pardubice
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Postřiky
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	2,3%

PODDODAVATEL Č.5	
Jméno poddodavatele (název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)	Ovocné a okrasné školky
IČO	49316184
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Dobrovského 1158, Lanškroun
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Vegetační úpravy
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	9,3 %

PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE – ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O VLASTNICTVÍ OBALOVNY

Já, níže podepsaný statutární orgán společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

uchazeče o veřejnou zakázku na stavbu:

„Oprava silnice III/35833 Předhradí – Lešany“

tímto prohlašuji, že společnost MADOS MT s.r.o. je 100 % vlastníkem obalovny AHM s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO: 03877795.

Toto prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Lupenici

**Ing. Ivo
Muthsam**

Digitálně podepsal
Ing. Ivo Muthsam
Datum: 2021.02.19
10:21:05 +01'00'

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

93

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 34886

Datum vzniku a zápisu:	11. března 2015
Spisová značka:	C 34886 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Obchodní firma:	AHM s.r.o.
Sídlo:	č.p. 51, 517 41 Lupenice
Identifikační číslo:	038 77 795
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
Jednatel:	Ing. IVO MUTHSAM, dat. nar. 7. dubna 1956 č.p. 51, 517 41 Lupenice Den vzniku funkce: 11. března 2015
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Společnost zastupuje jednatel samostatně.
Prokura:	PETR HUDEC, dat. nar. 31. ledna 1996 č.p. 64, 561 41 Řetůvka Prokurista zastupuje společnost samostatně. Prokurista není oprávněn zcizit nebo zatížit nemovitou věc.
Společníci:	
Společník:	MADOS MT s.r.o., IČ: 252 97 899 č.p. 51, 517 41 Lupenice
Podíl:	Vklad: 20 000 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100% Druh podílu: základní podíl Kmenový list: není vydán
Základní kapitál:	20 000 000,- Kč

Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem **5151/2021**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **KOVÁŘOVÁ VENDULA**

V Rychnově nad Kněžnou dne 24.02. 2021

Podpis



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **136162185-177325-210224083318**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **VENDULA KOVÁŘOVÁ**

Vystavil: **Město Rychnov nad Kněžnou**

Pracoviště: **Město Rychnov nad Kněžnou**

V Rychnově nad Kněžnou dne 24.02.2021



136162185-177325-210224083318