

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

1. Podniky města Šumperka a.s.

se sídlem Slovanská 255/21, 787 01 Šumperk

IČO: 65138163

DIČ: CZ65138163

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 1905742329/0800

zastoupená Mgr. Petrem Hasalou, předsedou správní rady

kontaktní email: reditel@pms-spk.cz

(dále jen „objednatel“)

2. ROADMEDIC s.r.o.

se sídlem Pod Senovou 2960/70, 787 01 Šumperk

IČO: 28586484

DIČ: CZ28586484

bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 229219406/0300

zastoupená Jiřím Stojaníkem, jednatelem společnosti

kontaktní email: jstojanik@roadmedic.cz

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí s odbornou péčí dílo **„Oprava lesní cesty Rejchartická v k.ú. Šumperk a Rapotín“** (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.2. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (příloha č. 2 této smlouvy).

III. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Termín zahájení prací: 14 dní od doručení písemné výzvy zadavatele k převzetí staveniště a zahájení prací na díle, která bude zhotoviteli zaslána ve lhůtě od 01. 03. 2025 do 31. 8. 2026

Předání hotového díla: 90 dní od termínu zahájení

Termín zahájení prací je vázán na schválení a poskytnutí dotace MZe (SZIF).

Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

3.2. Místo plnění

Místem plnění je lesní cesta Rejchartická, k. ú. Šumperk a Rapotín, bližší specifikace v projektové dokumentaci (příloha č. 1).

IV. Cena díla

- 4.1. Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2620 Občanského zákoníku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě. Cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu daného s výhradou ve smyslu ust. § 2622 Občanského zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:
- Cena díla bez DPH: 6 361 619,46 Kč**
DPH 21 %: 1 335 940,09 Kč
Cena díla celkem s DPH: 7 697 559,55 Kč
- 4.3. Cena je stanovena podle oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Příloha č. 2 smlouvy) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky vedené po názvem „Oprava lesní cesty Rejchartická v k.ú. Šumperk a Rapotín“.
- 4.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.5. Sjednaná cena může být změněna pouze za těchto podmínek
- 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 přílohou této smlouvy,
 - bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smluveného předmětu díla nebo zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace, nebyly ke dni podpisu známy a zhotovitel je nezavinil, ani je v době podání nabídky do zadávacího řízení nemohl předvídat (vícepráce). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Položkového rozpočtu. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu, stanoví zhotovitel se souhlasem objednatele cenu, která musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé.

V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel poskytne zhotoviteli zálohu ve výši 800 000 Kč bez DPH na základě zálohové faktury zhotovitele, a to zasláné nejdříve deset (10) dní před termínem zahájení prací.
- 5.2. Úhrada zbývající ceny za dílo bude provedena po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků na základě vystaveného předávacího protokolu.
- 5.3. Na fakturované práce se vztahuje ustanovení § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění týkající se přenesené daňové povinnosti, kdy výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Faktura bude doručena přímo objednateli.
- 5.4. Podkladem pro placení je daňový doklad vystavený zhotovitelem, který musí mít veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.5. Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od data jejího doručení objednateli.

VI. Předání, provádění a dokončení díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností o ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

- 6.2. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z projektové dokumentace, příslušných technických norem a technických předpisů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 6.3. Zhotovitel před zahájením prací zajistí na své náklady vytyčení inženýrských sítí v dotčeném prostoru, zodpovídá za jejich neporušení během stavby.
- 6.4. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklady a odpovědnost před započítím prací zajistit potřebná povolení správních orgánů, zejména povolení ke zvláštnímu užívání pozemních komunikací, povolení pro stanovení přechodného dopravního značení pro účely realizace překopu místních komunikací a povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les.
- 6.5. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklady a odpovědnost před započítím prací zajistit k realizaci akce potřebné vyjádření vlastníka dotčených pozemků.
- 6.6. Zhotovitel bude svolávat kontrolní dny v četnosti dle dohody při předání staveniště. Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele a objednatele ve věcech technických.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 6.8. Zhotovitel zajistí, aby stromy a ostatní dřeviny v místě stavebních prací byly zabezpečeny proti poškození. Dle Standardů péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
- 6.9. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastala, nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace budou objednateli zaslány elektronicky na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy a následně poštou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li se při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací.
- 6.10. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- a) Zhotovitel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
 - b) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
 - c) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa realizace díla o pracích, které provádí, stavební deník.
- 7.2. Stavební deník musí být přístupný na místě realizace díla kdykoli v průběhu prací.

VIII. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen předat dílo odpovídající smlouvě objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy bez vad a nedodělků.
- 8.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději pět (5) pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 8.3. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápisy (protokoly) podepsané osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele.

- 8.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 8.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání díla zejména tyto doklady:
- kopie stavebního deníku.

IX. Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převezme-li objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.
- 9.2. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
- 9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
- 9.4. Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělkami, počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.
- 9.5. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí, které nemohl zhotovitel předejít.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 3 pracovních dnů ode dne jeho doručení a zahájit práce na odstraňování vady do 10 dnů od jejího nahlášení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedoručí-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době objednatelem, resp. jím určenou jinou právníčkou nebo fyzickou osobou, se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu.
- 9.7. O provedeném odstranění vady sepíše smluvní strany zápis (protokol).
- 9.8. Na provedenou opravu vady případně vyměněnou část předmětu plnění poskytne zhotovitel záruku za jakost po dobu uvedenou v odst. 9.3. nebo 9.4., která počíná běžet dnem předání opraveného díla nebo jeho části.

X. Ostatní ujednání smlouvy

- 10.1. Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 Občanského zákoníku nese zhotovitel, a to až do doby řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanou pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši 10 000 000 Kč.

- 10.3. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením realizace díla doklady o pojištění – pojistku (nebo kopie o sjednaném pojištění) jako průkaz, že požadované pojištění je platné a účinné.
- 10.4. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 10.5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XI. Sankční ujednání

- 11.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení. To platí i v případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním jakéhokoli peněžitého závazku.
- 11.3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 11.4. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.5. Uhrazené pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 11.6. Zhotovitel je povinen uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 11.7. Obě smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty uplatní jediné po vyčerpání všech možností dohody mezi statutárními zástupci. Uvedené smluvní pokuty mohou být po dohodě sníženy nebo nemusí být vymáhány.

XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Odstoupení je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení s předáním díla v termínu stanoveném v odst. 3.1. této smlouvy trvajícím déle než 15 dnů,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) z důvodu výslovně ve smlouvě uvedených.
- 12.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- a) neoprávněného zastavení prací ze strany zhotovitele nebo provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
 - b) rozhodnutí soudu o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

- 12.4. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Tím není dotčeno ust. § 2004 Občanského zákoníku.
- 12.5. 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 za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- 12.6. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným přerušením prací, předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které mají být součástí díla, a uhradit mu případně vzniklou škodu.

XIII. Rozvazovací podmínka

- 13.1. Smluvní strany se dohodly na následující rozvazovací podmínce dle § 548 odst. 2 Občanského zákoníku sjednané pro tuto smlouvu:
- Objednateli nebude na předmět díla schválena dotace MZe (SZIF) ve výši 80 % uznatelných nákladů a toto rozhodnutí nabude právní moci (dále jen "Rozvazovací podmínka").
- 13.2. V případě, že bude splněna výše uvedená Rozvazovací podmínka, účinnost a platnost této smlouvy zaniká dnem, kdy ke splnění podmínky došlo.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 14.3. Za písemnou formu právního jednání se považuje i právní jednání sdělené prostřednictvím e-mailové komunikace na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo jinak adresovanou stranou smlouvy druhé smluvní straně sdělenou. Konsensuální změny smlouvy a odstoupení od smlouvy je možné učinit pouze v listinné podobě a podepsané ručně psanými podpisy nebo v elektronické podobě podepsané zaručenými elektronickými podpisy.
- 14.4. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Projektová dokumentace, Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet).
- 14.5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách.
- 14.6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 14.7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 14.8. Na straně objednatele byla tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením správní rady ze dne 27. 08. 2024 č. 54/24.

14.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Šumperku dne viz el. podpis

V Šumperku dne viz el. podpis

za objednatele:

za zhotovitele:

Mgr. Petr Hasala
předseda správní rady
Podniky města Šumperka a.s.

Jiří Stojaník
jednatel společnosti
ROADMEDIC s.r.o.

Přílohy

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet)

Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk

Zakázkové číslo 0532-24/ZPD



STUPEŇ:

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)

INVESTOR:

Město Šumperk

nám. Míru 1

787 93 ŠUMPERK

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT:

Ing. Zdeněk Vitásek
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

U tenisu 2625/1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

DATUM: BŘEZEN 2024

PARÉ:

OBSAHOVÝ LIST

výkres	název
A	TEXTOVÁ ČÁST
A1	Technická zpráva
B	VÝKRESOVÁ ČÁST
B1	Celková situace stavby
B2.1	Situace na podkladu mapy KN č. 1
B2.2	Situace na podkladu mapy KN č. 2
B2.3	Situace na podkladu mapy KN č. 3
B3	Vzorové příčné řezy
B4	Tabulka dotčených pozemků
B5	Detail ocelové svodnice vody
B6	Podélný řez v ose propustku
B7	Detail parametrů výhybny
R	ROZPOČET (VÝKAZ VÝMĚR)
	Neobsahuje - samostatná příloha

A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ:

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

0532-24/ZPD

AKCE:

Oprava lesní cesty - Rejchartická

INVESTOR:

Město Šumperk

Nám. Míru 1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT:

Ing. Zdeněk Vitásek

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

U tenisu 2625/1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

DATUM: **BŘEZEN 2024**

PARÉ:

A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD).....	1
0532-24/zpd	1
A. TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
<i>Název stavby:</i>	3
<i>Zpracovatel dokumentace:</i>	3
A.2. SPECIFIKACE ROZHODUJÍCÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ.....	4
A.3. TERMÍNY A DEFINICE	4
A.4. IDENTIFIKACE ÚZEMÍ, ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
A.5. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ ÚDAJE	5
A.6. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
<i>Stávající stav:</i>	5
<i>Navrhovaný stav:</i>	5

A. Technická zpráva

A.1. Identifikační údaje

Název stavby:

Oprava lesní cesty - Rejchartická

Místo stavby:

Kraj: Olomoucký

Obec: Šumperk

Katastrální území: Šumperk, Rapotín

Investor:

Název: Město Šumperk

Sídlo: Nám. Míru 1, 787 01 ŠUMPERK

Zpracovatel dokumentace:

ING. ZDENĚK VITÁSEK

U TENISU 2625/1, 787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

Evidence u OŽÚ Šumperk, pod č.j. MUSP/28011/2015

Autorizovaná osoba

dle zákona č. 360/1992 o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Ing. Zdeněk Vitásek, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby
ČKAIT 1202000,

A.2. Specifikace rozhodujících stavebních objektů

100 Komunikace

SO 001 – příprava území – LC

SO 101 – LC

SO 192 – dopravní značení – dočasné (DIO)

A.3. Termíny a definice

otevřený žlab s průběžnou mříží

odvodňovací zařízení s otevřenou horní částí (tvaru U) krytou vtokovou mříží; používá se nejčastěji na sjezdech ze silnice nebo místní komunikace na lesní cestu, v místech připojení ostatních tras pro lesní dopravu nebo sousedních pozemků na lesní cestu jako příčné nebo podélné odvodnění; dimenzování se provádí obdobně jako u propustků

lesní cesta

účelová komunikace pro dopravní zpřístupnění lesů a jejich propojení s ostatními pozemními komunikacemi, která slouží k lesní dopravě, provádění záchranných a likvidačních prací složkami integrovaného záchranného systému a k zajišťování obrany státu

koruna lesní cesty

povrchová část lesní cesty složená z jízdních pruhů a krajnic

lesní doprava

soustřeďování, druhotování, skladování a odvoz dříví, těžebních zbytků a dřevěné štěpky a doprava osob, materiálů a strojů pro hospodaření v lese

svodnice vody (svodný žlábek)

zvláštní druh otevřeného odvodňovacího zařízení, které se umísťuje v koruně cesty, a to šikmo k její ose; jedná se o výrobek nebo o stavební konstrukci

A.4. identifikace území, základní údaje



V širším určení je lokalita, k.ú. Šumperk, Rapotín v Olomouckém kraji.
Lesní cesta je vedena v kategorii 2L.

Jedná se o opravu povrchu (souvislé udržovací práce) lesní cesty o celkové délce 3 000 m a volná šířka lesní cesty 4,0 m. Návrhová rychlost 20 km/hod.

Oprava bude spočívat k odstranění stávajícího povrchu 10 cm.

Dojde k následnému vyrovnaní podkladu tl. 5 cm a nanesení nové vrstvy krytu v podobě penetračního makadamu v tl. 15 cm s dvojitým nátěrem, pro ochranu povrchu lesní cesty (prodloužení životnosti lesní cesty). Pro lepší odvodnění lesní cesty, bude na 9 místech vloženy ocelové svodnice vody. Příčné ocelové svodnice, budou napojeny do stávajících příkopů či pásů zeleně. Také dojde k opravě stávajícího propustku DN 600 v délce 6,0 m, který bude u čel propustku proveden z lomového kamene.

Dále dojde k opravě stávajících výhyben v počtu 3 kusů v min. rozměrech, specifikovaných normou ČSN 73 6108 (lesní cestní síť).

A.5. Dopravně inženýrské údaje

Právní předpisy

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- ČSN 73 6102 ed.2 (červen 2012) – projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6110 – včetně změny Z1 (únor 2010) – projektování místních komunikací
- ČSN 73 6108 – lesní cestní síť (srpen 2018)

A.6. Základní údaje o stavbě

Stávající stav:

Jedná se o lesní cestu o délce 3 000 m, a volná šířce 4,0 m (3,0 m + 0,5 krajnice po každé straně).

Navrhovaný stav:

Dojde k výměně a doplnění ložní a ohrusné vrstvy vozovky ve stávající šířce komunikace a výhyben – lesní cesty. Zbývající úpravy budou spočívat v doplnění nezpevněné krajnice. Základní příčný sklon bude jednostranný 3,0 %. Ve směrových obloucích dojde ke změně příčného sklonu až na hodnotu 6 %.

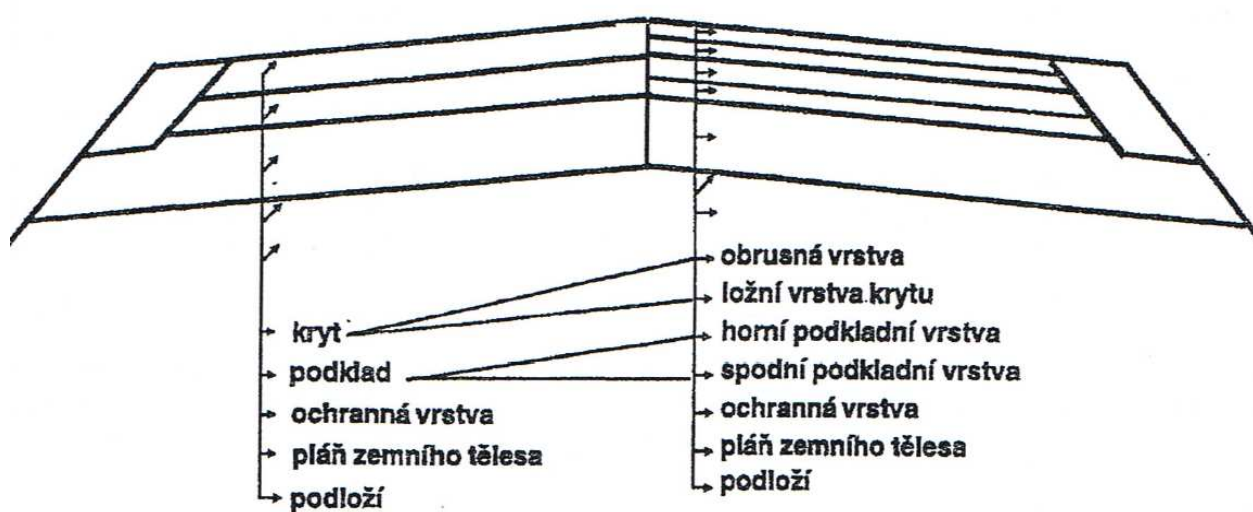
Pro lepší odvodnění lesní cesty, bude na 9 místech vloženy ocelové svodnice vody. Příčné ocelové svodnice, budou napojeny do stávajících příkopů či pásů zeleně.

Také dojde k opravě stávajícího propustku DN 600 v délce 6,0 m, který bude u čel propustku proveden z lomového kamene.

Dojde k minimální změně nivelety komunikace. Maximálně však dle vyhlášky 10/1997 Sb., §14.



Obrázek 1 – Šířkové uspořádání lesní cesty



Obrázek 2 – naznačení jednotlivých vrstev komunikace

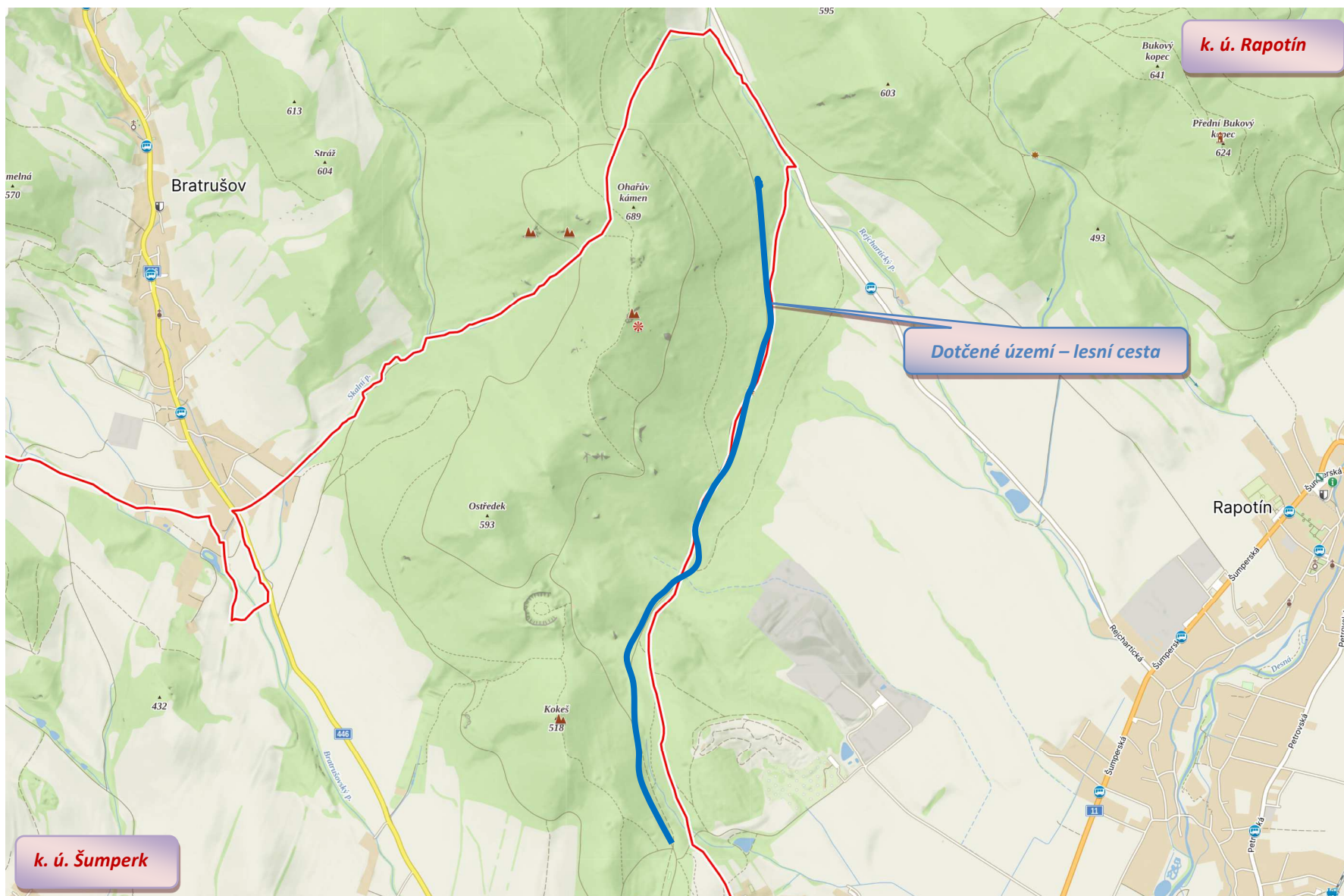


Obrázek 3 – schéma výhybny na jednopruhovové lesní cestě

V Šumperku: březen 2024

Vypracovala: Ing. Zdeněk Vitásek

B1 Celková situace stavby



Oprava lesní cesty - Rejchartická

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)

PARÉ:

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK	Ing. Zdeněk Vitásek
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK	PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U Jemliu 2625/1 78701 ŠUMPERK
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK	tel: 776 780 588
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	email: zdenek.vitasek@mol.cz
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	IC: 033338760
NAZEV PROJEKTU:	STUPEŇ PD	ZPD
Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk	DATUM	03/2024
	MĚŘÍTKO	1:1000
	FORMAT	5A4
	ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd
PŘÍLOHA	ČÍSLO PŘÍLOHY	B2.1
Situace na podkladu mapy KN č. 1		

3

2

1

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ - M 1:1000

4

LEGENDA :

—

HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – ŠUMPERK

—

HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – RAPOTÍN

—

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

2144/2

DOOTČENÝ POZEMEK

Výškový systém B.p.v.

Souřadnicový systém S.JTSK



LEGENDA :

- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – ŠUMPERK
- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – RAPOTÍN
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

2144/2 DŮTOČENÝ POZEMEK

Výškový systém B.p.v.

Souřadnicový systém S.J.TSK

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VÍŘÁSEK	ING. ZDENĚK VÍŘÁSEK
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VÍŘÁSEK	PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST U Jiřího Zvěřelí
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VÍŘÁSEK	tel: 776 780 588 78701 ŠUMPERK
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	email: zdenek.virasek@gmail.cz
INVESTOR	Mapa Šumperk, s.m.a.	Mapa Šumperk, s.m.a.

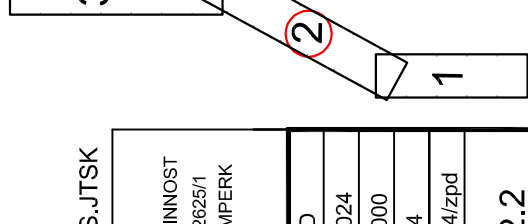
NÁZEV PROJEKTU:	STUPĚŇ:	ZPD
DATA:	03/2024	
MĚRITKO:	1:1000	
FORMÁT:	A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	0532-24/zpd	
ČÍSLO PRÍLOHY:	B2.2	

Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk

Příloha

Situace na podkladu mapy KN Č. 2

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ - M 1:1000



2030/1

Zadní honitba

2030/1

ocelová svodnice vody č.8
v km 2,480

výhybna č. 3

ocelová svodnice vody č.9
v km 2,965

KÚ 3.000000

LEGENDA :

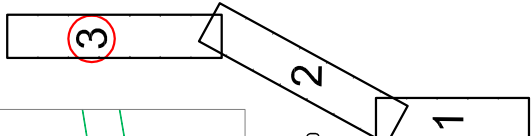
- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – ŠUMPERK
- HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY – RAPOTÍN
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

Výškový systém B.p.v.

Souřadnicový systém S.JTSK

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VÍLÁSEK	Ing. Zdeněk Vlášek
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VÍLÁSEK	PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VÍLÁSEK	U Jelení 2825/1
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN	tel. 776 780 598 78701 ŠUMPERK
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	email: zdenek.vlasek@emol.cz
	Č.Ú. 03338760	

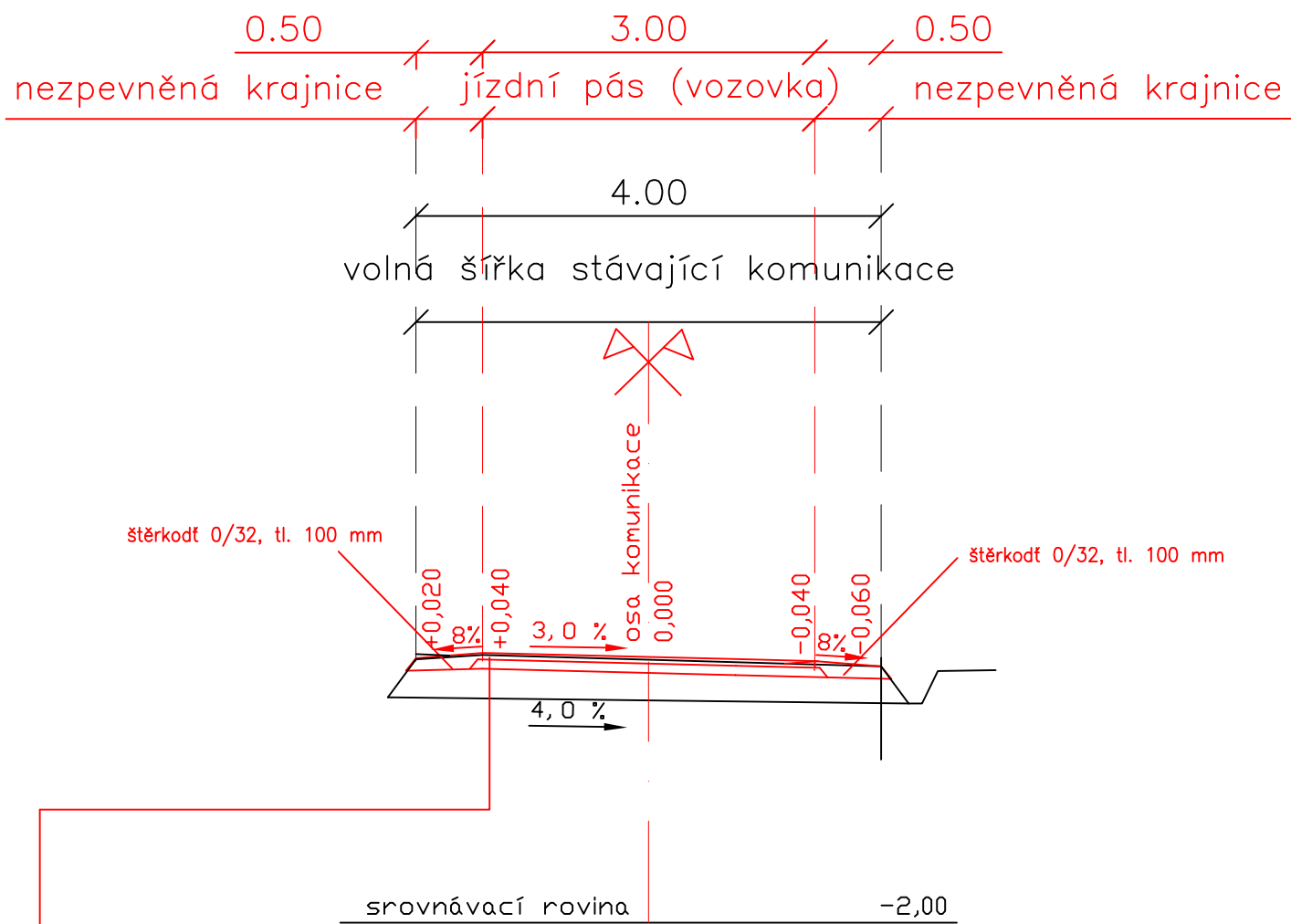
NAZEV PROJEKTU:	STUPEN PD	ZPD
Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk	DATUM	03/2024
	MĚŘÍTKO	1:1000
	FORMAT	A4
PRÍLOHA	ČÍSLO ZAMÁZKY	0532-24/zpd
Situace na podkladu mapy KN Č. 3	ČÍSLO PRÍLOHY	B2.3



KLAD MAPOVÝCH LÍSTŮ - M 1:1000

2030/1

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



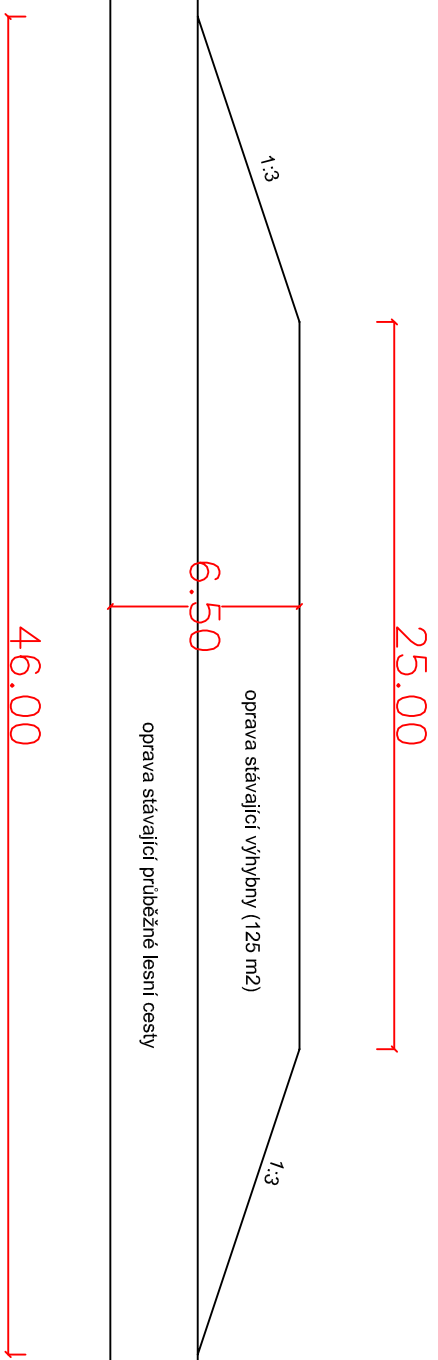
SKLADBA VOZOVKY

- PENETRAČNÍ MAKADAM HRUBÝ – PMH 150 mm ČSN 73 6127–2
- KAMENNÁ KOSTRA FRAKCE 32/63
- PROLITÍ KAMENNÉ KOSTRY – ROPNÝ SILNIČNÍ ASFALT 100/150 (teplota) – 6,0 kg/m² (množství asfaltu)
- ZAVIBROVÁNÍ VÝPLŇOVÉHO KAMENIVA FRAKCE 11/16
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JEDNODUCHÝ NÁTĚR S DVOJITÝM PODRCENÍM Z EMULZE SILNIČNÍ – 2,5 kg/m² (množ. asf.)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JEDNODUCHÝ NÁTĚR S DVOJITÝM PODRCENÍM Z EMULZE SILNIČNÍ – 2,2 kg/m² (množ. asf.)
- NOVÁ VRSTVA PRO VYROVNÁNÍ – FRAKCE 0/32 50 mm ČSN 73 6126
- ODSTRANĚNÍ – STÁVAJÍCÍHO POVRCHU, který je zabahněn 100 mm

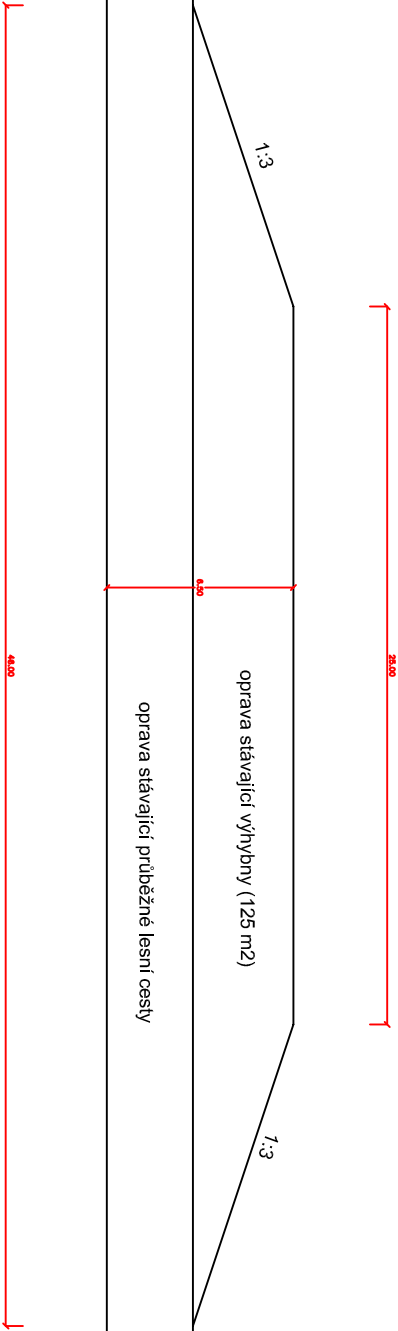
POZNÁMKA:

! PROVÁDĚT DLE ČSN 73 6127–2 A SOUVISEJÍCÍCH NOREM, TP A VZOROVÝCH LISTŮ !
! RESPEKTOVÁNÍ NIVELETY DLE VYHLÁŠKY 104/1997 Sb., §14 !

ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK VITÁSEK	Ing. Zdeněk Vitásek PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U tenisů 2625/1 78701 ŠUMPERK tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IČ: 03938760	
VED. PROJEKTU	ING. ZDENĚK VITÁSEK		
VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK VITÁSEK		
KATASTR. ÚZEMÍ	ŠUMPERK, RAPOTÍN		
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk		
NÁZEV PROJEKTU: Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk		STUPEŇ PD	ZPD
		DATUM	03/2024
		MĚŘÍTKO	1:50
		FORMÁT	1A4
		ČÍSLO ZAKÁZKY	0532-24/zpd
PŘÍLOHA Vzorový příčný řez		ČÍSLO PŘÍLOHY	B3



ZODP. PROJEKTANT		ING. ZDENĚK VITÁSEK							
VED. PROJEKTU		ING. ZDENĚK VITÁSEK							
VYPRACOVAL		ING. ZDENĚK VITÁSEK							
KATASTR. ÚZEMÍ		ŠUMPERK, RAPOTÍN							
OBJEDNÁVATEL		Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk							
NÁZEV PROJEKTU: Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk									
					STUPEŇ PD				ZPD
					DATUM				03/2024
					MĚŘÍTKO				1:250
					FORMÁT				1A4
		ČÍSLO ZAKÁZKY				0532-24/zpd			
PŘÍLOHA		ČÍSLO PŘÍLOHY				B7			
Detail parametrů výhybny									



ZODP. PROJEKTANT		ING. ZDENĚK VITÁSEK	Ing. Zdeněk Vitásek PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST U tenisů 2625/1 78701 ŠUMPERK tel: 776 780 588 email: zdenek.vitasek@email.cz IČ: 03938760			
VED. PROJEKTU		ING. ZDENĚK VITÁSEK				
VYPRACOVAL		ING. ZDENĚK VITÁSEK				
KATASTR. ÚZEMÍ		ŠUMPERK, RAPOTÍN				
OBJEDNAVATEL		Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk				
NÁZEV PROJEKTU:						
Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk						
				STUPEŇ PD		ZPD
				DATUM		03/2024
				MĚŘITKO		1:250
				FORMÁT		A4
ČÍSLO ZAKÁZKY				0532-24/zpd		
PŘÍLOHA				ČÍSLO PŘÍLOHY	B7	
Detail parametrů výhybny						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lesnicesta
Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk

KSO:
Místo: Šumperk

Zadavatel:
Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:
ROADMEDIC s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Vitásek

Zpracovatel:
Martin Pniok

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28586484
DIČ: CZ28586484

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6 361 619,46
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 361 619,46	1 335 940,09
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 697 559,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Lesnicesta		
Stavba:	LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk		
Místo:	Šumperk	Datum:	14. 4. 2024
Zadavatel:	Podniky města Šumperka a.s.	Projektant:	Ing.Zdeněk Vitásek
Uchazeč:	ROADMEDIC s.r.o.	Zpracovatel:	Martin Pniok

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 361 619,46	7 697 559,55
SO 01	Oprava lesní cesty	6 361 619,46	7 697 559,55
SO 001	Příprava území - lesní cesta	630 179,79	762 517,55
SO 101	Pozemní komunikace - lesní cesta	5 726 166,15	6 928 661,04
SO 192	Dopravní značení provizorní - DIO	2 273,52	2 750,96
SO 1020	VRN	3 000,00	3 630,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt:
SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis:
SO 001 - Příprava území - lesní cesta

KSO:
Místo: Šumperk

Zadavatel:
Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:
ROADMEDIC s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Vitásek

Zpracovatel:
Martin Pniok

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28586484
DIČ: CZ28586484

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			630 179,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	630 179,79	21,00%	132 337,76
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			762 517,55
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: **SO 001 - Příprava území - lesní cesta**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.
Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o.

Datum: 14. 4. 2024
Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek
Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	630 179,79
HSV - Práce a dodávky HSV	630 179,79
1 - Zemní práce	373 425,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 120,00
997 - Přesun sutě	235 634,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: SO 001 - Příprava území - lesní cesta

Místo: ŠumperkDatum: 14. 4. 2024

Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s. Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek

Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o. Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem630 179,79

D HSVPráce a dodávky HSV630 179,79

D 1Zemní práce373 425,00

1	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	9 375,000	15,00	140 625,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		3000*3		9 000,000			
	vv		375		375,000			
	vv		Součet		9 375,000			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	300,000	290,00	87 000,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		3000*0,5*0,1		150,000			
	vv		3000*0,5*0,1		150,000			
	vv		Součet		300,000			
3	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	300,000	171,00	51 300,00	CS ÚRS 2024 01
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	600,000	150,00	90 000,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		300*2		600,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	300,000	15,00	4 500,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		3000*0,5*0,1		150,000			
	vv		3000*0,5*0,1		150,000			
	vv		Součet		300,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 120,00	
6	K	966008113.1	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	6,000	3 520,00	21 120,00	
	vv		"kamenný propustek včetně čel"					
	vv		6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				235 634,79	
7	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 887,330	25,00	47 183,25	CS ÚRS 2024 01
8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 661,990	6,00	33 971,94	CS ÚRS 2024 01
	vv		1887,33*3 'Přepočtené koeficientem množství		5 661,990			
9	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 287,330	120,00	154 479,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		1887,33		1 887,330			
	vv		Mezisoučet		1 887,330			
	vv		"stávající kamenivo - nová krajnice"					
	vv		-3000*0,25*0,2*2*2		-600,000			
	vv		Mezisoučet		-600,000			
	vv		Součet		1 287,330			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt:
SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis:
SO 101 - Pozemní komunikace - kesní cesta

KSO:
Místo: Šumperk

Zadavatel:
Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:
ROADMEDIC s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Vitásek

Zpracovatel:
Martin Pniok

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28586484
DIČ: CZ28586484

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 726 166,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 726 166,15	21,00%	1 202 494,89
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 928 661,04

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: **SO 101 - Pozemní komunikace - kesní cesta**

Místo:	Šumperk	Datum:	14. 4. 2024
Zadavatel:	Podniky města Šumperka a.s.	Projektant:	Ing.Zdeněk Vitásek
Uchazeč:	ROADMEDIC s.r.o.	Zpracovatel:	Martin Pniok

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	5 726 166,15
HSV - Práce a dodávky HSV	5 726 166,15
1 - Zemní práce	96 322,50
5 - Komunikace pozemní	5 103 825,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 057,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	265 160,00
997 - Přesun sutě	56 357,00
998 - Přesun hmot	168 444,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: SO 101 - Pozemní komunikace - kesní cesta

Místo: Šumperk Datum: 14. 4. 2024
Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s. Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek
Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o. Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem 5 726 166,15

D HSV Práce a dodávky HSV 5 726 166,15

D 1 Zemní práce 96 322,50

1	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	300,000	171,00	51 300,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"stávající kamenivo - nová krajnice" 3000*0,25*0,2*2		300,000			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	300,000	55,20	16 560,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"stávající kamenivo - nová krajnice" 3000*0,25*0,2*2		300,000			
3	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	12 375,000	2,30	28 462,50	CS ÚRS 2024 01
		VV	3000*4		12 000,000			
		VV	375		375,000			
		VV	Součet		12 375,000			

D 5 Komunikace pozemní 5 103 825,00

4	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	9 975,000	52,00	518 700,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	3000*3,2		9 600,000			
		VV	375		375,000			
		VV	Součet		9 975,000			
5	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	300,000	416,00	124 800,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	3000*0,25*0,2*2		300,000			
6	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	600,000	236,00	141 600,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	3000*0,25*0,2*2*2		600,000			
7	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	300,000	312,00	93 600,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"stávající kamenivo"					
		VV	3000*0,25*0,2*2		300,000			
8	K	573422114	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením ze silniční emulze v množství 2,2 kg/m2 s posypem	m2	9 375,000	70,00	656 250,00	CS ÚRS 2024 01
9	K	573422115	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením ze silniční emulze v množství 2,5 kg/m2 s posypem	m2	9 375,000	80,00	750 000,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	574391114.1	Penetrační makadam hrubý PMH tl. 150 mm	m2	9 375,000	293,00	2 746 875,00	
		VV	3000*3		9 000,000			
		VV	375		375,000			
		VV	Součet		9 375,000			
11	K	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	36,000	2 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	9*4		36,000			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 36 057,60

12	K	631311225	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,160	6 145,00	13 273,20	CS ÚRS 2024 01
		VV	"pod žlab"					
		VV	4*0,5*0,12*9		2,160			
13	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	2,160	385,00	831,60	CS ÚRS 2024 01
14	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,160	260,00	561,60	CS ÚRS 2024 01
15	K	631319196	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	2,160	420,00	907,20	CS ÚRS 2024 01
16	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	16,200	960,00	15 552,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	9*(4*2+0,5*2)*0,2		16,200			
17	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	16,200	180,00	2 916,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,126	16 000,00	2 016,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	9*0,5*4*5,4*1,3*0,001		0,126			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 265 160,00

19	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	37 600,00	75 200,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	6,000	3 440,00	20 640,00	CS ÚRS 2024 01
21	M	562411113	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 600mm	m	6,000	2 460,00	14 760,00	CS ÚRS 2024 01
22	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	2 800,000	55,20	154 560,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				56 357,00	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	271,600	52,40	14 231,84	CS ÚRS 2024 01
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	814,800	11,70	9 533,16	CS ÚRS 2024 01
VV			271,6*3 'Přepočtené koeficientem množství		814,800			
25	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	271,600	120,00	32 592,00	CS ÚRS 2024 01
D 998			Přesun hmot				168 444,05	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 433,679	25,00	135 841,98	CS ÚRS 2024 01
27	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	5 433,679	6,00	32 602,07	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt:
SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis:
SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO

KSO:
Místo: Šumperk

Zadavatel:
Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:
ROADMEDIC s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Vitásek

Zpracovatel:
Martin Pniok

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28586484
DIČ: CZ28586484

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 273,52
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 273,52	21,00%	477,44
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 750,96

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: **SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.
Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o.

Datum: 14. 4. 2024
Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek
Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 273,52
HSV - Práce a dodávky HSV	2 273,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 273,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: SO 192 - Dopravní značení provizorní - DIO

Místo: Šumperk Datum: 14. 4. 2024
Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s. Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek
Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o. Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem 2 273,52

D HSV Práce a dodávky HSV 2 273,52

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 273,52

1	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"E13" 2		2,000				
2	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	56,000	8,67	485,52	CS ÚRS 2024 01
VV		"E13" 2*4*7		56,000				
3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	2,000	65,80	131,60	CS ÚRS 2024 01
VV		"B1" 2		2,000				
4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	56,000	13,20	739,20	CS ÚRS 2024 01
VV		"B1" 2*4*7		56,000				
5	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	2,000	94,20	188,40	CS ÚRS 2024 01
VV		"Z2" 2		2,000				
6	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	56,000	11,80	660,80	CS ÚRS 2024 01
VV		"Z2" 2*4*7		56,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt:
SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis:
SO 1020 - VRN

KSO:
Místo: Šumperk

Zadavatel:
Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:
ROADMEDIC s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Vitásek

Zpracovatel:
Martin Pniok

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28586484
DIČ: CZ28586484

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 000,00	21,00%	630,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			3 630,00
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: **SO 1020 - VRN**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.
Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o.

Datum: 14. 4. 2024
Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek
Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Oprava lesní cesty – Rejchartická, k. ú. Šumperk
Objekt: SO 01 - Oprava lesní cesty
Soupis: SO 1020 - VRN

Místo: ŠumperkDatum: 14. 4. 2024

Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.Projektant: Ing.Zdeněk Vitásek

Uchazeč: ROADMEDIC s.r.o.Zpracovatel: Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem

3 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

3 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
2	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01