



SMLOUVA O DÍLO č. 54/2019

na akci:

„MRÁKOTÍN – REKONSTRUKCE LESNÍ CESTY TE310“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v rozhodném znění
mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: **Název:** **Městys Mrákotín**
 Se sídlem: Mrákotín 49, 588 54 Mrákotín
 Zastoupený: Miroslav Požár, starosta
 IČ: 00286265
 DIČ: CZ000286265
 Telefon/email: 567 317 514 / mestys.mrakotin@seznam.cz
 (dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **Název:** **SATES ČECHY s.r.o.**
 Se sídlem: Radkova 252, 58856 Telč
 Zastoupený: Ing. Ivo Šimkem, jednatelem
 IČ: 25172654
 DIČ: CZ25172654
 Telefon/email: 567 223512 / satescechy@satescechy.cz
 Bankovní spojení: ČS a.s.
 Číslo účtu: 2161182/0800
 Ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Ivo Šimek, jednatel
 Ve věcech technických oprávněn k jednání: Petr Jahoda, výrobní náměstek

 (dále jen „Zhotovitel“)

1. **Předmět smlouvy**

Předmětem díla je rekonstrukce stávající lesní cesty 3. kategorie. Cesta prochází zalesněnou oblastí v pomístní části Hora kolem zatopeného lomu V Hoře a zpřístupňuje lokalitu s dnes již nefungujícím lomem. Rekonstrukce spočívá v odstranění stávajících konstrukčních vrstev, zhotovení nových a zřízení nového finálního povrchu z penetračního makadamu a MZK. Rozsah díla je učen oceněným výkazem výměr a projektovou dokumentací vypracovanou projekční kanceláří H-PROJEKT, Komenského 308, 588 56 Telč.

Akce:

„MRÁKOTÍN – REKONSTRUKCE LESNÍ CESTY TE310“

Místo plnění: Městys Mrákotín 588 54, lesní cesta Sosní TE310

Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Smlouva o dílo
- Nabídkový rozpočet
- Projektová dokumentace

Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je touto smlouvou potvrzena.

2. **Cena díla**

Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a na výměrách a činí:

Cena díla bez DPH:	2 369 289,41 Kč
DPH 21 %:	497 550,78 Kč
Celková cena díla vč. DPH:	2 866 840,19 Kč

Cena obsahuje ocenění všech známých prací a dodávek, které vyplývají z vymezení plnění předmětné zakázky.

Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Smluvní vztahy se řídí právním řádem České republiky.

3. Termín plnění

Termín zahájení prací: 15. 4. 2020

Termín ukončení prací: 30. 11. 2020

Zhotovitel potvrzuje objednateli nástup na provedení prací po vzájemné dohodě a bude-li písemně vyrozuměn 5 dnů před požadovaným termínem.

Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště bez právních a faktických vad 5 dní před vzájemně dohodnutým termínem nástupu na provedení prací. O převzetí staveniště bude sepsán Protokol o převzetí staveniště, ve kterém bude mimo jiné popsán a zadokumentován stávající stav.

Objednatel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele. Po dobu provádění prací vyloučí objednatel jakýkoliv provoz v místě provádění. Za případné škody v důsledku nesplnění této povinnosti nenese zhotovitel odpovědnost.

V případě posunu zahájení díla z viny objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín ukončení díla.

V případě, že zhotovitel nebude moci provést práce na zhotovení díla podle této smlouvy z důvodů překážek na straně objednatele, prodlouží se termín zhotovení díla o dobu trvání těchto překážek odsouhlasenou ve stavebním deníku.

4. Předání převzetí díla

Zhotovitel vyzve písemně min. 3 dny před ukončením díla objednatele k převzetí provedeného díla celé stavby.

Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato i v případě, že v zápise o odevzdání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

Objednatel je povinen dílo převzít a řádně za něj uhradit smlouvenou cenu.

Vadou se při tom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla.

Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti rozsahu SOD.

5. Záruční doba

Záruční doba za dílo činí **60 měsíců**, počítáno od data písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení.

Výslovně se ujednává, že vady díla, vzniknuvší po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou nebo násilným poškozením se záruka nevztahuje. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi. Pro odpovědnost ze záruky platí ustanovení § 427-428 obch. z. o povinnosti prohlédnout dílo včas, tj. bez zbytečného odkladu uplatnit práva ze záruky. Vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

6. Platební podmínky

Dílo bude hrazeno na základě měsíční fakturace. Faktura bude vystavena vždy do 5 dnů v následujícím měsíci. Součástí faktur bude oboustranně potvrzený Soupis provedených prací. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dní ode dne vystavení faktury.

7. Majetkové sankce - smluvní pokuty

Neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím dohodnutým sankcím:

- Smluvní pokuta za prodlení s poskytnutím úhrady oprávněně vystavených splátek a faktur činí 0,05 % z účtované částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli,
- zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení plnění,
- zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-- Kč z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení,
- tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 30 dnů od doručení vyúčtování provedeného objednatelem,

8. Ostatní ujednání

Celé dílo je od počátku realizace ve vlastnictví objednatele.

Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami. Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností vč. možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

Zhotovitel zajistí vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích, včetně osazení přechodného dopravního značení, pokud to předmět díla vyžaduje.

Reklamaci vady je objednatel povinen provést u zhotovitele písemně, e-mailem nebo telefonicky s technickým popisem vady.

Nástup na odstranění závady – nejpozději do 14-ti dnů od nahlášení reklamace – pokud nedojde k jiné dohodě s objednatelem.

9. Závěrečná ujednání

Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

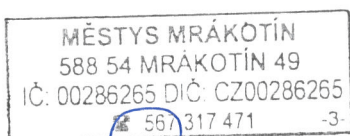
Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku nesplnění smluvních podmínek.

Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, a v nichž nebude dosaženo shody mezi smluvními stranami, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře a Agrární komoře ČR v Praze podle jeho „Řádu“ třemi rozhodci ustanovenými podle tohoto „Řádu“.

Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního a Občanského zákoníku.

V Mrákotíně dne 18.10.2019



Za objednatele:
Miroslav Požár
starosta

V Telči dne 18. 10. 2019



19

SATES ČECHY s. r. o.
Radkovská 252, 588 56 Telč
IČO: 25172654, DIČ: CZ25172654

Za zhotovitele:
Ing. Ivo Šimek
jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019-010
Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

Objednatel: Městys Mrákotín

IČ: 00286265

DIČ:

Zhotovitel: SATES ČECHY s.r.o.

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 369 289,41
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 369 289,41
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 369 289,41	497 550,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 866 840,19
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019-010

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

Místo:

Datum: 14.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 369 289,41	2 866 840,19
2019-010.1	SO101 Účelová komunikace	419 679,86	507 812,63
2019-010.2	SO102 Lesní cesta	1 949 609,55	2 359 027,56
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 369 289,41	2 866 840,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

Objekt: 2019-010.1 - SO101 Účelová komunikace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.10.2019

IČ: 00286265

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	419 679,86
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	419 679,86
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	419 679,86	88 132,77
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	507 812,63
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

Objekt: 2019-010.1 - SO101 Účelová komunikace

Místo:

Datum:

14.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	419 679,86
HSV - Práce a dodávky HSV	298 754,86
1 - Zemní práce	169 235,59
5 - Komunikace pozemní	120 375,00
997 - Přesun sutě	9 144,27
M - Práce a dodávky M	120 925,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	120 925,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	419 679,86

ROZPOČET

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty
 Objekt: 2019-010.1 - SO101 Účelová komunikace

Místo: Datum: 14.10.2019

Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 419 679,86

HSV - Práce a dodávky HSV 298 754,86

1 - Zemní práce 169 235,59

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	36,00	2 880,00
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000	25,10	2 008,00
4	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	2,000	5 000,00	10 000,00
5	K	111206119	Příplatek za další přemístění do 100 m u porostů starých od 1 do 3 roků	m2	80,000	5,13	410,40
6	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	9,000	165,00	1 485,00
1	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	62,500	50,90	3 181,25
7	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	186,900	350,00	65 415,00

20*3,5*0,29 20,300
 119*3,5*0,4 166,600
 Součet 186,900

8	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	193,900	35,20	6 825,28
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,900	130,00	25 207,00
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 326,800	4,00	9 307,20

193,9*12 2 326,800

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	193,900	16,40	3 179,96
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	387,800	50,00	19 390,00

193,9*2 387,800

13	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	486,500	41,00	19 946,50
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

20*3,5 70,000
 119*3,5 416,500
 Součet 486,500

5 - Komunikace pozemní 120 375,00

14	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	357,000	255,00	91 035,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

119*3 357,000

15	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	69,500	120,00	8 340,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

(139*0,25)*2 69,500

16	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 90 mm	m2	60,000	350,00	21 000,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	-----------

20*3 60,000

997 - Přesun sutě 9 144,27

17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,500	227,00	2 837,50
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

(62,5*0,1)*2 12,500

18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	237,573	9,88	2 347,22
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

11,313*21 237,573

19	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,313	350,00	3 959,55
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

M - Práce a dodávky M 120 925,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 120 925,00

20	K	460650062	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	140,000	120,00	16 800,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

(20*3,5)*2 140,000

21	K	460650064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	416,500	250,00	104 125,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

119*3,5 416,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty
Objekt: 2019-010.2 - SO102 Lesní cesta

JKSO:
Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.10.2019

IČ: 00286265

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

SATES CECHY s.r.o.

Náklady z rozpočtu	1 949 609,55
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 949 609,55
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	1 949 609,55	409 418,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 359 027,56
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

Objekt: 2019-010.2 - SO102 Lesní cesta

Místo:

Datum:

14.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 949 609,55
HSV - Práce a dodávky HSV	1 348 759,55
1 - Zemní práce	778 080,05
5 - Komunikace pozemní	570 679,50
M - Práce a dodávky M	600 850,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	600 850,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 949 609,55

ROZPOČET

Stavba: Mrákotín - Oprava lesní cesty

Objekt: 2019-010.2 - SO102 Lesní cesta

Místo:

Datum:

14.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 949 609,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 348 759,55

1 - Zemní práce

778 080,05

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	220,000	36,00	7 920,00
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	220,000	25,10	5 522,00
3	K	111203201	Odstranění pařezů frézováním	m2	3,000	5 000,00	15 000,00
4	K	111206119	Příplatek za další přemístění do 100 m u porostů starých od 1 do 3 roků	m2	220,000	5,13	1 128,60
5	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	11,000	165,00	1 815,00
6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	961,360	350,00	336 476,00

565*3,5*0,4 791,000
30,3*3*0,4 36,360
25*5*0,4 50,000
60*3,5*0,4 84,000
Součet 961,360

7	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	949,360	35,20	33 417,47
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	949,360	130,00	123 416,80
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 392,320	4,00	45 569,28

949,36*12 11 392,320

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	949,360	16,40	15 569,50
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 898,720	50,00	94 936,00

949,36*2 1 898,720

12	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 373,400	41,00	97 309,40
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

(565*3,5)+(30,3*3)+(25*5)+(60*3) 2 373,400

5 - Komunikace pozemní

570 679,50

13	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 090,900	255,00	533 179,50
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

565*3 1 695,000
(30,3*3)+(25*5)+(60*3) 395,900
Součet 2 090,900

14	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	312,500	120,00	37 500,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

(565*0,25)*2 282,500
(60*0,25)*2 30,000
Součet 312,500

M - Práce a dodávky M

600 850,00

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

600 850,00

15	K	460650064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	2 403,400	250,00	600 850,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

565*3,5 1 977,500
(30,3*3)+(25*5)+(60*3,5) 425,900
Součet 2 403,400