



Smlouva o dílo č. KT/11563/21

č. M105 2120 2079

„OPRAVY KOMUNIKACÍ V LITVÍNOVĚ“

uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:** Město Litvínov
se sídlem: MěÚ Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov
zastoupený: Karlem Rosenbaumem, 2. místostarostou města
sídlo: nám. Míru 11, 436 01 Litvínov
IČO: 00266027
DIČ: CZ00266027
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Litvínov
č.ú.: 921491/0100
kontakt: 476767600, www.mulitvinov.cz
zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
Mgr Štěpánka Kolčavová Bretová, vedoucí odboru NM
Miluše Michnová, technik odboru NM
Simona Kohoutková, technik odboru NM

(dále jen „objednatel“),

a

2. **Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.
se sídlem: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 24204005
DIČ: CZ24204005
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-82140217/0100
jednající: Ing. Radim Čáp, Ph.D., předseda představenstva,
Ing. Zdeněk Ludvík, místopředseda představenstva,
Ing. Marek Steiner, člen představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17819
zástupce pověřený jednáním ve věcech technických: Ing. Zdeněk Ludvík,
místopředseda představenstva

(dále jen „zhotovitel“),

II. Předmět smlouvy a provedení díla

1. Předmětem zakázky je provádění drobných oprav komunikací v Litvínově. Součástí zakázky je zmapování děr, výtluků, prasklin a jiných poškození komunikací (za účasti pracovníka města) a jejich postupná oprava v tomto roce.

- Jedná se o drobné opravy povrchu komunikací (výtluků apod.). V rámci akce nebude prováděna kompletní rekonstrukce komunikací v celé šíři a délce, ale pouze oprava různých míst v různých lokalitách (ulicích) v Litvínově, vždy v rozsahu do několika desítek, max. stovek, metrů čtverečních na jednom místě. Oprava výtluků a děr v komunikacích (silnicích i chodnících) bude prováděna do hloubky cca 50 mm,

Činnosti
frézování komunikace do 50 mm
odvoz vyfrézovaného materiálu na skládku
spojovací postřik
zřízení ABS pásy
zřízení asfaltu ABJ do 50 mm
zalití spár kryté posypem
poplatek za skládku
řezání asfaltu do 50 mm
cena celkem za m ²

- v ceně zřízení asfaltu ABJ do 50 mm jsou všechny práce s tímto spojené (vymetení, pokládka, válcování atd.). V jednotkových cenách jsou zohledněny náklady na mapování, technologickou dopravu (dopravu strojů, lidí a materiálu), lidskou práci (úklid, nakládka vyfrézovaného materiálu apod.) a další náklady související se zajištěním předmětu smlouvy,
- výměra je dána součtem výměr opravovaných míst, které se mohou nacházet v různých lokalitách (ulicích) v Litvínově. Po provedení opravy budou obnoveny původní vlastnosti konstrukce vozovky, a to jak z hlediska únosnosti a vodonepropustnosti, tak i z hlediska povrchových vlastností (rovnost, drsnost), a to včetně sousedících poškozených ploch. Svislé napojení na kryt stávající komunikace musí být řádně utěsněno. V případě, že nebude možné použít frézu, bude provedeno řezání asfaltu a ruční vybourání. Zůstala-li by od okraje opravovaného místa k obrubníku nebo k jinému okrajovému prvku plocha, jejíž šířka je menší než 0,5 m, potom se musí tyto části komunikace úplně obnovit spolu s opravovanou plochou,
- **zhotovitel musí mít zajištěné stanovení dopravního značení potřebného při provádění prací.** Dopravní značky si musí zhotovitel zajistit na vlastní náklady,
- zhotovitel je povinen provést zmapování výtluků na území města Litvínov, za účasti pracovníka objednatele. Rozsah plánovaných prací musí být při mapování výtluků vyznačen odolnou barvou přímo na komunikaci tak, aby mohla být provedena kontrola v terénu. Každý výtlupek či navrhované místo k opravě budou vyfotografovány tak, aby mohlo dojít k jednoznačné identifikaci výtlučku či místa opravy v dané lokalitě,
- výsledkem mapování bude "Seznam oprav". Seznam bude objednateli předložen a předán v elektronické podobě vč. fotodokumentace a souhrnné rekapitulace všech lokalit a ulic vč. celkové ceny (bez DPH i s DPH),
- zhotovitel je povinen zajistit úklid lokalit a odvoz vyfrézovaného materiálu a ostatních odpadů vzniklých jeho činnostmi do 48 hodin od provedení prací v dané lokalitě. Veškerý odpad vzniklý při realizaci této akce je odpadem zhotovitele,
- zhotovitel je povinen provést zaasfaltování odfrézovaných míst do 48 hodin od vyfrézování,
- zhotovitel je povinen mít k dispozici potřebnou techniku pro zajištění prací dle této smlouvy, tj. min. 1 x nákladní automobil určený k přepravě horkých asfaltových směsí, 1 x finišer pro zpracování a uložení asfaltové směsi, 1 x válec, 1 x frézu pro částečné odstranění stávajících povrchů a 1 x rezačku na asfalt. Případná absence tohoto vybavení nebude brána jako důvod pro prodloužení či odložení termínů dle této smlouvy; případné překročení stanovených termínů z důvodu absence techniky bude bráno jako porušení smlouvy a bude zakládat možnost objednatele uložit zhotoviteli sankci dle Čl. III bod 11. této smlouvy,
- objednatel je oprávněn požadovat lidskou práci nad rámec výše uvedených činností, tj. s těmito činnostmi nesouvisející, (např. ruční vybourání asfaltu, opravy obrubníků apod.). Zhotovitel zajistí tyto práce na základě samostatné objednávky vystavené objednatelem.

2. Zhotovitel provede práce v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy a dále dle platných ČSN a technologických předpisů, v souladu s předpisy BOZP a PO s důrazem na dodržení technologických postupů, kvality a jakosti prací.

3. Zhotovitel je dále povinen zejména:

- dodržovat při provádění prací dle smlouvy technické a technologické normy vztahující se na tyto práce, dodržovat zásady ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a ekologické zásady ve smyslu platných předpisů. Dále je zhotovitel povinen neobtěžovat, nad míru přiměřenou poměrům, obyvatele sousedních budov nadměrným hlukem, prachem, popílkem, kouřem, plyny, parami, pachy, pevnými a tekutými odpady a vibracemi. Zhotovitel bude průběžně zajišťovat úklid pracoviště v průběhu plnění díla a je povinen odstraňovat na své náklady veškeré odpady, které vzniknou při provádění díla
- vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba provedení víceprací nebo změny díla, je zhotovitel povinen neprodleně písemně na tyto skutečnosti objednatele upozornit,
- umožnit oprávněným osobám objednatele kontrolu provádění díla. Objednatel je oprávněn pozastavit provádění prací na díle, a to po předchozím písemném upozornění zhotovitele na nedostatky prací. O tomto budou učiněny zápisy do SD,
- zjistí-li při provádění díla podstatné překážky, týkající se provádění díla, a tyto překážky znemožňují provedení díla řádně nebo včas, je povinen toto oznámit objednateli neprodleně zápisem do SD spolu s návrhem na technické řešení.

III. Doba plnění, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel, na základě této smlouvy, provede dílo:

Zahájení prací: po podpisu Smlouvy o dílo a její zveřejnění v registru smluv, s předpokladem od 1.6.2021

Termín ukončení: nejpozději do konce 11/ 2021 (popř. dle klimatických podmínek)

Není-li touto smlouvou stanoveno jinak nebo z povahy díla nevyplývá něco jiného, může zhotovitel provést dílo i před sjednaným termínem a objednatel je povinen takto provedené dílo převzít, a zaplatit za něj sjednanou cenu. Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty díla, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vyšší moci, se doba provedení díla prodlužuje úměrně o dobu trvání vyšší moci. Jakmile vyšší moc zanikne, je zhotovitel povinen pokračovat v provádění díla, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se o zániku vyšší moci dozvěděl a dále informovat o této skutečnosti objednatele.

3. Provedené práce budou zúčtovány v průběžných fakturách vždy po posledním dni odpracovaného měsíce.

4. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v dohodnutém termínu a místě. Závazek zhotovitele dílo řádně provést a předat se považuje za splněný řádným provedením díla a jeho předáním objednateli.

5. Není-li smluvními stranami dohodnuto jinak, oznámí zhotovitel objednateli předání díla zpravidla alespoň tři pracovní dny předem. V případě, že objednateli termín předání díla nevyhovuje, je povinen zhotovitele o této skutečnosti bez zbytečného dokladu informovat, nejpozději však jeden pracovní den před zhotovitelem stanoveným termínem předání díla. Smluvní strany v takovém případě dohodnou jiný nejbližší možný termín předání díla, a pokud k dohodě nedojde nejpozději do dvou pracovních dnů od původního termínu předání díla, určí zhotovitel náhradní termín předání díla sám a objednateli jej stejným způsobem oznámí. Pokud se objednatel k předání díla nedostaví ani v náhradním termínu nebo dílo odmítne převzít, ačkoliv je dílo řádně dokončené a způsobilé k užívání, má se dílo za řádně předané dnem náhradního termínu předání díla s tím, že nepřítomnost objednatele resp. odmítnutí převzetí řádně dokončeného díla objednatelem uvede zhotovitel v předávacím protokolu. Dnem předání díla je den, který byl řádně stanoven a objednateli oznámen termín předání díla popř. den určený jako náhradní termín pro předání díla, pokud objednatel dílo převzal nebo se k převzetí nedostavil nebo dílo odmítl převzít, ačkoliv je dílo dokončené a způsobilé k předání.

6. Předání a převzetí řádně provedeného díla se uskuteční v místech provedení díla. Objednatel je povinen dílo převzít v termínu a prostřednictvím oprávněné osoby. O předání a převzetí díla budou smluvními stranami sepsány předávací protokoly. V předávacím protokole se poznamenají případné vady anebo nedodělky nebránící řádnému užívání díla a termín odstranění ojedinělých a drobných nedodělků. Ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící užívání díla neopravňují objednatele k odmítnutí převzetí díla.

7. V případě zjištění takových závažných vad či nedodělků, které brání v řádném užívání díla, je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. V takovém případě dohodnou smluvní strany lhůtu k odstranění těchto vad a nedodělků a předání se uskuteční po jejich odstranění za podmínek dle předchozích odstavců tohoto článku.

Zhotovitel si povede SD ode dne převzetí stavení, a to v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

8. Ve SD budou uváděny zejména:

- a) prováděné práce a časový postup prováděných prací
- b) případné odchylky prováděných prací od dohodnuté technologie
- c) nutné vícepráce
- d) nasazení dopravních a mechanizačních prostředků
- e) požadavky na spolupůsobení objednatele
- f) klimatické podmínky při provádění prací

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy činí:

Cena za 1 m² 525,- Kč bez DPH

Cena za 1 m² 635,25 Kč s DPH

Cena celkem za 800 m² 420 000,- Kč bez DPH

Cena celkem za 800 m² 508 200,- Kč s DPH

Objednatel se zavazuje cenu za provedení díla zaplatit zhotoviteli nejpozději do **21 dnů** od protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, na základě průběžných faktur vystavených zhotovitelem. Objednatel splní svůj závazek zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla v den, v němž bude příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.

2. Podkladem pro placení je faktura, která bude mít tyto náležitosti:

- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy,
- DIČ, IČO,
- označení díla,
- číslo smlouvy objednatele,
- číslo faktury,
- den odeslání a den splatnosti,
- celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma,
- potvrzený předávací protokol
- razítko a podpis oprávněné osoby.

V. Smluvní pokuta

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je povinen v případě svého prodlení s úhradou ceny za provedení díla zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení, převodem na účet zhotovitele do **15 dnů** ode dne doručení zhotovitelovy písemné výzvy.

2. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní na základě své vůle odstoupit.

3. Odstoupením od smlouvy nezanikají práva a povinnosti dotýkající se smluvní pokuty. Oprávněný ze smluvní pokuty může požadovat na povinném ze smluvní pokuty i náhradu škody, která mu byla způsobena porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

4. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
5. Objednatel má právo smluvní pokutu dle této smlouvy odečíst z konečné faktury za dílo.

VI. Záruční doba

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku. Záruční doba činí 24 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Převzetí je doloženo předávacím protokolem.
3. Vady díla je objednatel povinen reklamovat v průběhu záruční doby písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě provedení díla v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných záručních závad do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace (s ohledem na klimatické podmínky). Pokud toto nedodrží, je povinen uhradit příslušné SP ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

VII. Doručování

Veškeré písemnosti doručované podle této smlouvy budou doručovány osobně nebo doporučenou poštou se zaplaceným poštovním anebo uznávanou kurýrní službou, smluvním stranám na jejich adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo na takové adresy, které si strany sdělí podle ustanovení této smlouvy. Jakákoliv písemnost, která má být podle této smlouvy doručeno, se považuje za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím převzetí nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
3. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí překážka, která nastala nezávisle na vůli smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti dle této smlouvy, jestliže nelze nebo není možné rozumně předpokládat, že by smluvní strana tuto překážku nebo její následky mohla odvrátit nebo překonat, a to zejména nepřízeň počasí (sníh, silný déšť, silný vítr, silný mráz apod.), přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy a jevy značného rozsahu nebo války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje, stávky, pracovní výluky, rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy nebo výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení, svévolné jednání třetích osob, obsazení majetku zhotovitele důležitého pro plnění povinností z této smlouvy nebo jakákoliv podobná příčina. O případu vzniku či zániku vyšší moci musí smluvní strana, u níž nastal případ vyšší moci informovat druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se o vzniku či zániku vyšší moci dozvěděla, nejpozději však do **tří dnů** od jejího vzniku či zániku.
4. Od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech sjednaných dle této smlouvy nebo stanovených příslušným právním předpisem. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být písemné s uvedením důvodu odstoupení, a musí být doručeno druhé smluvní straně.
5. Zánikem smluvní strany smluvní vztah dle této smlouvy nezaniká a práva a povinnosti z této smlouvy přechází na právní nástupce smluvních stran.

6. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platnými obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě, na základě vzájemné dohody obou smluvních stran, číslovanými dodatky.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a která obsahuje údaje o smluvních stranách předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle, přistupují k ní svobodně a vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho ji podepisují.
10. Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.

28-06-2021

V ...Litvínově dne



za objednatele
Karel Rosenbaum
2. místostarosta města

V Praze dne 1.6.2021

za zhotovitele
Ing. Radim Čáp, Ph.D.
předseda představenstva

za zhotovitele
Ing. Marek Steiner
člen představenstva

Smlouva o dílo – „Opravy komunikací v Litvínově“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	25.5.2021	Miluše Michnová	technik ONM	
Schválil:	25.5.2021	Mgr. Štěpánka Kolčavová Bretová	vedoucí ONM	
Správce rozpočtu:	25-05-2021	Ing. Zdena Burešová	ekonomka ONM	
Právní oddělení:	25-05-2021	Ing. Lucie Nořinská, DiS.	právník	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:	-----	
ZM:		Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:		Karel Rosenbaum	2. místostarosta	