

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele: MIOP21602330

dle § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Obec Hřčava

zastoupená Ing. Markem Sikorou, starostou
Sídlo: Hřčava 53, 739 98
IČ: 00296732
tel.: +420 607 043 288, email: starosta@obechrčava.cz

(dále jen **Objednatel**)

1.2 Zhotovitel

Metrostav Infrastructure a.s.

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou představenstva
Ing. Markem Steinerem, místopředsedou představenstva
Sídlo: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005
DIČ: CZ24204005
tel.: +420 266 018 461, email: info@m-infra.cz

(dále jen **Zhotovitel**)

- 1.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla při, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, zápisů do stavebního deníku, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla, reklamací, zmocnění jednat za:

objednatele: Ing. Lic. Marek Sikora, starosta obce, tel. +420 607 043 288

zhotovitele: Ing. Tomáš Čmiel, ředitel oblasti, tel. +420 724 236 308
Ing. Miroslav Šenk, stavbyvedoucí, tel. +420 724 594 788

- 1.4. Toto zmocnění dle bodu č. 1.3. trvá až do písemného odvolání, nebo naplnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení smluvních stran budou řešeny formou písemného oznámení a návrhem písemného dodatku ke smlouvě o dílo, účinné jsou tyto změny již od okamžiku, kdy byly druhé straně tyto změny doručeny.

12

2. Základní údaje o díle

Stavba: „**Cyklocestou k historickému pohraničnímu pevnostnímu systému Šance-Valy**“

Místo: k.ú. Hrčava – vymezeno zadávací dokumentací

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce zadávaného ve zjednodušeném podlimitním řízení, která byla objednatelem jakožto zadavatelem vyhlášena prostřednictvím výzvy k podání nabídek.

Předmětem zakázky jsou stavební práce, spočívající v opravě povrchu cyklotras v obci Hrčava. Součástí díla je rovněž dodání geodetického zaměření stavby.

3. Předmět smlouvy

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo s názvem „**Cyklocestou k historickému pohraničnímu pevnostnímu systému Šance-Valy**“ v řešení dle projektové dokumentace obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „**Cyklocestou k historickému pohraničnímu pevnostnímu systému Šance-Valy**“ a v rozsahu položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy.

Součástí díla je rovněž vytýčení všech sítí v prostoru staveniště, získání všech potřebných povolení pro provádění díla (dopravní značení, zábory veřejných prostranství, zvláštní užívání pozemních komunikací, přerušení dodávek energií apod.). Součástí díla je rovněž vyhotovení dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření stavby a dotčených pozemků.

Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit za provedení díla sjednanou cenu.

Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil se všemi dokumenty, které mu objednatel předal, a skutečnostmi, které bylo dle jeho zkušeností potřeba zjistit, zejména se stavebnětechnickým stavem pozemků dotčených stavbou a zjistil tak vše potřebné pro to, aby předložil objednateli cenovou nabídku v podobě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, který obsahuje všechna plnění, potřebná k řádnému splnění závazku zhotovitele na provedení díla dle této smlouvy, a to včetně nákladů na uložení všech odpadů, které vzniknou při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spočívající ve změně okolností po uzavření této smlouvy.

3.2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Dílo bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami a rovněž v souladu s příslušným rozhodnutím o povolení stavby a stanovisky dotčených orgánů státní správy, stanovisky správců sítí a vlastníky nemovitých věcí, které budou prováděním díla dotčeny.

3.3. V případě, že objednatel bude požadovat provedení prací nad rámec, jež je vymezen ve výše uvedené specifikaci díla (dále jen „vícepráce“), zavazuje se zhotovitel tyto vícepráce provést dle podmínek sjednaných v této smlouvě. Dohoda o vícepracích bude uzavřena písemně formou dodatku této smlouvě, při dodržení všech platných právních předpisů.

4. Termíny plnění

4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

- zahájení provádění díla v den předání staveniště (nejdříve v měsíci květnu 2021)
- předání staveniště do pěti dnů od doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště, přičemž pokud zhotovitel staveniště v této lhůtě nepřevezme, platí, že staveniště bylo předáno pátý den od doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla ve stavu, umožňujícím provádění díla dle této smlouvy.
- dodání díla do 31.12.2021

4.2. Splnění termínu dodání díla je podmíněno řádným předáním staveniště zhotoviteli stavby.

4.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- pozdější předání staveniště zhotoviteli stavby oproti bodu 4.2.
- při přerušení prací z důvodu písemného pokynu k přerušení prací ze strany objednatele.

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

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Výše sjednané ceny

Cena díla v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele a činí bez DPH celkem 12 640 120,- Kč. Detailní položkový rozpočet je nedílnou přílohou této smlouvy.

K ceně díla bude přičtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů účinných v okamžiku DÚZP.

5.2. Obsah ceny

5.2.1. Cena je stanovena podle projektové dokumentace obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „**Cyklocestou k historickému pohraničnímu pevnostnímu systému Šance-Valy**“. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující rozpočet oceněný zhotovitelem, který je nedílnou součástí této smlouvy.

5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- náklady na elektrickou energii potřebnou pro provádění díla,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí.

5.2.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich

vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

6. Platební podmínky

- 6.1. Fakturace bude prováděna měsíčně na základě soupisu prací, písemně odsouhlasených objednatelem. Faktura bude splatná 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli.
- 6.2. Faktura musí obsahovat všechny údaje uvedené v platných právních předpisech. Přílohou faktury musí být soupis prací písemně odsouhlasený objednatelem a oceněný dle této smlouvy. Nebude-li daňový doklad obsahovat podstatné a výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
- 6.3. Faktura musí obsahovat text: Účtováno pro projekt „Cyklocestou k historickému pohraničnímu pevnostnému systému Šance-Valy“ (kód projektu: 304021X100), program Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika.
- 6.4. Objednatel neposkytuje zálohy.

7. Způsob provádění díla

- 7.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně doložení osvědčení o jakosti výrobků.
- 7.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Během pracovního dne musí být stavební deník trvale přístupný pro objednatele a jeho technický dozor.
- 7.3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 7.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele (dále také jen „TD“), pracovník gen. projektanta pověřený autorským dozorem, popř. k tomu zmocněním zástupce objednatele a zhotovitele.
- 7.5. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací (dále jen „PD“), podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.

- 7.6. Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, kvalita prováděných prací.
- 7.7. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 7.8. Pokud technický dozor a autorský dozor objednatele neodsouhlasí provedené práce zhotovitele před jejich zakrytím, není zhotovitel oprávněn v díle pokračovat. O odsouhlasení prací bude proveden zápis ve stavebním deníku.

8. Staveniště

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínech dle čl. 4. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam formou zápisu do stavebního deníku, v němž zhotovitel prohlásí, že staveniště je způsobilé k řádnému provedení díla. Takový záznam bude podepsán oprávněnými osobami smluvních stran.
- 8.2. Zařízení a zajištění staveniště si zajišťuje celé zhotovitel, a to včetně vytýčení všech sítí v prostoru staveniště. Zařízením stanoviště pro účel této smlouvy se má na mysli zejména: provozní, výrobní, sociální a hygienické. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby zařízení staveniště (dále také jen „ZS“), cena za vytýčení všech sítí a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, dodržovat povinnosti vyplývající z předpisů o ochraně životního prostředí, bezpečnosti práce a další právní předpisy.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že odpady znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla bude řádně ekologicky třídit a likvidovat v souladu s platnou legislativou. Likvidací odpadu se rozumí jeho třídění a ekologické zneškodnění v souladu s platnou legislativou. U likvidace odpadů vzniklých při provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem upřednostňováno druhotné využití takových odpadů před spalováním či uložením na skládku.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek.

9. Spolupůsobení objednatele

- 9.1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně ve dvousměnném provozu vždy však v pracovních dnech v době od 7:00 do 20:00 a ve dnech pracovního volna (sobota) v době od 8:00 do 18:00.

10. Odevzdání a převzetí díla

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu, jsou odstraněny všechny vady a nedodělky, které brání užívání díla jakož i ty, které nebrání užívání díla, avšak brání kolaudaci díla a je-li současně předána dokumentace skutečného provedení díla ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém na CD nosiči. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí, které nebrání užívání díla a ani kolaudaci díla včetně termínů k jejich odstranění, který nesmí být delší než 10 dnů, pokud se strany nedohodnou písemně jinak, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
- 10.2. Převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí vzniku škody na díle. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku provádění stavby objednatel.
- 10.3. Pokud nebude z důvodů níže uvedených předáno celé dílo dle této smlouvy, bude provedeno předání té části díla, která byla zhotovitelem provedena, a současně bude předána dokumentace skutečného provedení předávané části díla ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém na CD nosiči. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání části díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně termínů k jejich odstranění, který nesmí být delší než 10 dnů, pokud se strany nedohodnou písemně jinak, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.

11. Reklamáce

- 11.1. Postup při reklamaci: Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli zjištěnou vadu díla. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamáce sepsat zápis, ve kterém bude uvedeno:
- datum zjištění vady
 - datum prohlídky
 - rozsah vady či poškození díla, návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
 - předpokládaný postup odstranění vady včetně požadavků na objednatele a lhůta pro odstranění vady
 - uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit vadu v rámci záruční lhůty
 - podpis zástupců zhotovitele a objednatele
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamovaných vadách“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 15 dnů od obdržení písemného oznámení reklamáce a takové vady odstraní do 30 dnů od obdržení písemného oznámení reklamáce.
- 11.3. U reklamáce, která má „podstatný vliv“ na funkci dokončeného díla, zahájí zhotovitel práce na její odstranění do následujícího dne od obdržení písemného oznámení reklamáce a takové vady odstraní do 7 dnů od obdržení písemného oznámení reklamáce.
- Reklamáce nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním.

AK

- 11.4. I když reklamace nebude oprávněná, přesto zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele, za předpokladu že mezi smluvními stranami bude dohodnuta cena za odstranění takových vad a lhůta pro odstranění takových vad.

12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce 60 měsíců, ode dne řádného předání díla objednateli.
- 12.2. Odpovědnost zhotovitele za vady díla se vztahuje na vady, které objednatel zjistil a oznámil zhotoviteli nejpozději do 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

13. Smluvní pokuta

- 13.1. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zákonný úrok z prodlení.
- 13.2. V případě prodlení s řádným ukončením a předáním díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení s řádným odstraněním vad, vytknutých při předávání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.4. V případě prodlení s řádným odstraněním vad, uplatněných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pokud zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí objednateli nebo jeho zástupci potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).
- 13.7. Pokud zhotovitel poruší svůj závazek, že odpady a znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla bude řádně ekologicky třídit a likvidovat v souladu s platnou legislativou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ.
- 13.8. Pokud zhotovitel poruší svůj závazek zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům, spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ.
- 13.9. Pokud zhotovitel nepředloží objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci stavební deník v průběhu pracovního dne, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto odstavce považuje každý den, kdy zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této smlouvy.
- 13.10. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty tomu, kdo má povinnost smluvní pokutu platit.

13.11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší kterýkoli svůj závazek, vyplývající z této smlouvy, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn. Toto upozornění může být učiněno i formou zápisu do stavebního deníku.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků, zejména závazku provést dílo řádně nebo závazku uhradit objednateli vyměřenou smluvní pokutu o více než 30 dní.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn formou doporučeného dopisu.
- 14.5. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.
- 14.6. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 14.7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 14.8. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 14.9. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle cen prací uvedených v této smlouvě.
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“ dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
 - Po předání provedených prací a dílčí konečné faktury bude uhrazena cena provedených prací.
- 14.10. Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti zhotovitele vyklidit místo provádění díla, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle této smlouvy.

15. Jiná ujednání

- 15.1. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou stran. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými smluvními stranami.
- 15.2. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky k řádnému provedení kontroly do 31.12.2031.
- 15.3. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena v jednom vyhotovení v elektronické podobě a bude podepsána elektronickými podpisy smluvních stran. Každá strana si pak pořídí kopii, či autorizovanou konverzi této smlouvy pro další použití.
- 15.5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se postupuje podle Občanského zákoníku.

Nedílná součást smlouvy: Příloha č. 1 Položkový rozpočet

V dne

V Praze dne

.....
Ing. Lic. Marek Sikora
Starosta obce Hrčava

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda představenstva

.....
Ing. Marek Steiner
místopředseda představenstva



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 028 Oprava povrchu cyklotras v obci Hřava

Objednatel: Obec Hřava

IČO: 00296732

53

DIČ: CZ00296732

73998

Hřava

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			12 028 887,13
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			427 232,87
Ostatní náklady			184 000,00
Celkem			12 640 120,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 640 120,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 654 425,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

15 294 545,00 CZK

v

dne

 **Metrostav Infrastructure a.s.**
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ 242 04 005
Za zhotovitele (009)

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	OPRAVA – TYP 1	0,00	6 225 252,43	1 307 303,01	7 532 555,44	49
1	rozpočet oprava typ 1	0,00	6 225 252,43	1 307 303,01	7 532 555,44	49
2	OPRAVA – TYP 2	0,00	3 960 691,66	831 745,25	4 792 436,91	31
2	rozpočet oprava typ 2	0,00	3 960 691,66	831 745,25	4 792 436,91	31
3	OPRAVA – TYP 3	0,00	1 842 943,04	387 018,04	2 229 961,08	15
3	rozpočet oprava typ 3	0,00	1 842 943,04	387 018,04	2 229 961,08	15
4	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	611 232,87	128 358,90	739 591,77	5
4	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	611 232,87	128 358,90	739 591,77	5
Celkem za stavbu		0,00	12 640 120,00	2 654 425,20	15 294 545,20	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
5	Komunikace	HSV			9 573 164,12	76
96	Bourání konstrukcí	HSV			822 307,50	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			238 777,26	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 394 638,25	11
VN	Vedlejší náklady	VN			427 232,87	3
ON	Ostatní náklady	ON			184 000,00	1
Cena celkem					12 640 120,00	100

R

Položkový rozpočet

S:	028	Oprava povrchu cyklotras v obci Hřava
O:	1	OPRAVA – TYP 1
R:	1	rozpočet oprava typ 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				5 497 728,50
1	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním kompletní srovnání a zhutnění pláně před provedením asfaltových vrstev	m2	6 705,00000	26,60	178 353,00
2	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m asfaltová zálivka - výplň spar v místech napojení nového a původního asf. krytu v místech zařezání stáv. asf. krytu - dle předpokládaného postupu výstavby 18+6+18+12+12+4	m	70,00000	80,90	5 663,00
3	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm ACP 16+ tl. 70mm - podkladní vrstva	m2	6 705,00000	452,80	3 036 024,00
4	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2 PI, E 0,70kg/m2 - na štěrkodrti 150mm	m2	6 705,00000	19,80	132 759,00
5	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 PS, EP 0,25kg/m2 - pod obrusnou vrstvu	m2	6 705,00000	12,30	82 471,50
6	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm ACO 11 tl. 40mm - obrusná vrstva	m2	6 705,00000	307,60	2 062 458,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				420 175,50
7	113107406R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.6 cm vybourání podkladní nestmelené štěrkové vrstvy v tl. 0,06m odvoz na meziskládku ke zpětnému použití na vytvoření podkladní vrstvy pod nové živичné vrstvy v rámci opravy typu 2	m2	6 705,00000	18,00	120 690,00
8	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm bourání asfaltové vrstvy 50mm, odvoz na meziskládku využito ke zpětné recyklaci a následně k vytvoření vrstvy z R-materiálu v rámci opravy typu 3	m2	6 705,00000	43,10	288 985,50
9	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm řezání stávající asf. vrstvy před bouráním, tl. 50mmv místech napojení na jednotlivé úseky stavby - dle předpokládaného postupu výstavby 18+6+18+12+12+4	m	70,00000	150,00	10 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				120 423,76
10	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1 939,19100	62,10	120 423,76
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				186 924,67
11	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km skládku v obci	t	1 622,61000	110,10	178 649,36
12	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 622,61000	5,10	8 275,31
Celkem						6 225 252,43

Poznámky uchazeče k zadání

Re

Položkový rozpočet

S:	028	Oprava povrchu cyklotras v obci Hřčava
O:	2	OPRAVA – TYP 2
R:	2	rozpočet oprava typ 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				2 981 963,94
1	181101102R00	Úprava pláně v zájezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 610,00000	26,60	69 426,00
		kompletní srovnání a zhutnění pláně před provedením konstrukčních vrstev				
2	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m	m	21,00000	80,90	1 698,90
		asfaltová zálivka - výplň spar v místech napojení nového a původního asf. krytu v místech zařezání stáv. asf. krytu - dle předpokládaného postupu výstavby				
		5+5+11		21,00000		
3	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 610,00000	240,00	626 400,00
		šterkodrt' frakce 0-32 mm				
4	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	2 610,00000	452,80	1 181 808,00
		ACO 16+ tl. 70mm - podkladní vrstva				
5	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	2 610,00000	19,80	51 678,00
		PI, E 0,70kg/m2 - na šterkodrti 150mm				
6	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	2 610,00000	12,30	32 103,00
		PS, EP 0,25kg/m2 - pod obrusnou vrstvu				
7	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	2 610,00000	307,60	802 836,00
		ACO 11 tl. 40mm - obrusná vrstva				
8	979096205R00	Plnění mobilní drtící jednotky stavební suti	t	939,60000	50,00	46 980,00
		S vodorovným přemístěním do 20 m.				
		522*1,8		939,60000		
9	979096211R00	Drcení stavební suti mobilní drtící jednotkou	t	939,60000	129,90	122 054,04
		Včetně dovozu a odvozu drtící jednotky.				
10	979096221R00	Třídění stavební suti mobilní třídící jednotkou	t	939,60000	20,00	18 792,00
11	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	939,60000	30,00	28 188,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				249 012,00
12	113107406R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.6 cm	m2	2 610,00000	18,00	46 980,00
		vybourání podkladní nestmelené šterkové vrstvy v tl. 0,06m				
		odvoz na meziskládku ke zpětnému použití na vytvoření podkladní vrstvy pod nové živичné vrstvy				
13	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 610,00000	33,10	86 391,00
		vybourání dalších podkladních nestmelených vrstev konstrukce v tl. 0,20m (šterk smíšený s hlinou)				
14	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	2 610,00000	43,10	112 491,00
		bourání asfaltové vrstvy 50mm, odvoz na meziskládku				
		využito ke zpětné recyklaci a následně k vytvoření vrstvy z R-materiálu v rámci opravy typu 3				
15	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	21,00000	150,00	3 150,00
		řezání stávající asf. vrstvy před bouráním, tl. 50mmv místech napojení na jednotlivé úseky stavby - dle předpokládaného postupu výstavby				
		5+5+11		21,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				118 353,50
16	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1 905,85350	62,10	118 353,50
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				611 362,22
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 148,40000	110,10	126 438,84
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		skládku mimo obec				
		2610*0,44		1 148,40000		
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	44 787,60000	5,10	228 416,76
		odvoz na skládku Ropice 39 km : 2610*0,44*39				
				44 787,60000		
19	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 148,40000	160,00	183 744,00

Položkový rozpočet

S:	028	Oprava povrchu cyklotras v obci Hřčava
O:	2	OPRAVA – TYP 2
R:	2	rozpočet oprava typ 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Bude fakturováno podle množství skutečně uloženého na skládku na podkladu vážních lístků						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1148,40000				1 148,40000		
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	631,62000	110,10	69 541,36
skládka v obci						
21	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	631,62000	5,10	3 221,26
Celkem						3 960 691,66

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	028	Oprava povrchu cyklotras v obci Hřčava
O:	3	OPRAVA – TYP 3
R:	3	rozpočet oprava typ 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				1 093 471,68
1	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 320,00000	26,60	61 712,00
kompletní srovnání a zhutnění pláně před provedením konstrukčních vrstev						
2	564113520R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.20 cm	m2	2 320,00000	30,00	69 600,00
3	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 320,00000	240,00	556 800,00
			šterkodrt' frakce 0-32 mm			
4	979096205R00	Plnění mobilní drtící jednotky stavební suti	t	1 763,20000	50,00	88 160,00
S vodorovným přemístěním do 20 m.						
ŠD : 464*1,8				835,20000		
asf : 464*2				928,00000		
5	979096211R00	Drcení stavební suti mobilní drtící jednotkou	t	1 763,20000	129,90	229 039,68
Včetně dovozu a odvozu drtící jednotky.						
6	979096221R00	Třídění stavební suti mobilní třídící jednotkou	t	1 763,20000	20,00	35 264,00
7	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 763,20000	30,00	52 896,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				153 120,00
8	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 320,00000	33,10	76 792,00
vybourání horních nestmelených vrstev konstrukce tl. 0,20m						
odvoz na meziskládku ke zpětnému použití na podkladní vrstvu pod vrstvou z R-materiálu						
9	113107420R01	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 320,00000	32,90	76 328,00
vybourání dalších podkladních nestmelených vrstev konstrukce v tl. 0,2m (šterk smíšený s hlinou)						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				596 351,36
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 020,80000	110,10	112 390,08
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
skládka mimo obec						
2320*0,44				1 020,80000		
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39 811,20000	5,10	203 037,12
odvoz na skládku Ropice 39 km : 2320*0,44*39				39 811,20000		
12	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 020,80000	160,00	163 328,00
Bude fakturováno podle množství skutečně uloženého na skládku na podkladu vážních lístků						
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1020,80000				1 020,80000		
13	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 020,80000	110,10	112 390,08
skládka v obci						
14	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 020,80000	5,10	5 206,08
Celkem						1 842 943,04

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	028	Oprava povrchu cyklotras v obci Hrčava
O:	4	Vedlejší a ostatní náklady
R:	4	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				427 232,87
1	VN001	Vytyčení stavby	kompl	1,00000	65 000,00	65 000,00
2	VN002	Provizorní dopravní značení během stavebních prací	kompl	1,00000	54 000,00	54 000,00
3	VN003	Čištění komunikací po celou dobu realizace stavby	kompl	1,00000	57 999,87	57 999,87
4	VN004	Zkoušení konstrukcí a materiálů	kompl	1,00000	130 033,00	130 033,00
zajištění zkoušek specializovanou firmou včetně vypracování zprávy zkoušky materiálů odstraněných ze stavby a průkazní zkoušky možnosti jejich zpětného použití, případné zatěžovací zkoušky, zkoušky zhuštění						
5	VN005	Zpracování fotodokumentace	kompl	1,00000	1 200,00	1 200,00
zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod.						
6	VN006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kompl	1,00000	80 000,00	80 000,00
geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zákresu objektů do katastrální mapy předmětem je zaměření veškerých nadzemních objektů dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem. dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD						
7	VN007	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD						
8	VN008	Informační tabule stavby	kompl	1,00000	24 000,00	24 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				184 000,00
9	ON001	Turistické informační tabule	ks	4,00000	46 000,00	184 000,00
doplnění turistických informačních tabulí k historické lokalitě Šance-Valy osazení turistických informačních tabulí o rozměrech 1,50m * 1,0 m (popisy a fotodokumentace lokality, prezentace výsledků archeologického výzkumu, nákresy						
Celkem						611 232,87

Poznámky uchazeče k zadání