



Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel
adresa:
zastoupený:
Zástupci oprávnění
jednat ve věcech technických:

Město Hlinsko
Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
Miroslavem Krčilem, DiS. - starostou města

Kontaktní osoba:

IČO:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen Objednatel)

[REDACTED]
00270059
CZ00270059
plátce DPH
Komerční banka, a.s.

a

Zhotovitel
IČ:
DIČ:
daňový režim:
Bankovní spojení:

INSTAV Hlinsko a.s.
25284959
CZ25284959
plátce DPH
Komerční banka a.s., č.ú. [REDACTED]

(dále jen Zhotovitel)

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je realizace stavebních prací:

„Oprava zpevněných ploch při MŠ Milíčova Hlinsko“

v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci stavby s názvem „Oprava zpevněných ploch při MŠ Milíčova Hlinsko“, včetně výkazu výměr.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

1.2.1. fotodokumentace postupu prací v digitální formě

1.2.2. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům

1.2.3. zajištění dopravního značení včetně případného vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění (týká-li se dané stavby či dodávky)

1.2.4. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:

- dokladů uvedených pod výše uvedenými body
- zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla
- atestů materiálů použitých k realizaci díla
- písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDI
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky – prohlášení o shodě)
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami
- doložení kvality použitých betonových směsí dle požadavků projektové dokumentace k předmětnému dílu

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- zadávací dokumentace (dále jen PROJEKT);
- položkového rozpočtu - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást projektu, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 2.2.2018 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace nebo výzvy veřejné zakázky, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.4. Zhotovitel podpisem smlouvy řádně zkontroloval předané materiální podklady a všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnul do kalkulace ceny.
- 1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standarty, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.8. ZMĚNY DÍLA

- 1.8.1. Objednatel je oprávněn vyžadovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem k této smlouvě.

Změny díla, které nemají vliv na cenu, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud potřeba změny bude vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi při realizaci.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou.

- 1.8.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.8.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího Objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu tento písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

Článek II.

2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

2.1. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

2.1.1. Předpokládaný termín zahájení provádění : **1.července 2018**

2.1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),
do 15.srpna 2018

2.1.3. Nastane-li při realizaci díla nutnost změny provedení díla oproti rozpočtu, předloží Zhotovitel tuto změnu ke schválení Objednateli. Návrh změny bude v písemné podobě, tak aby bylo zřejmé technické řešení a ocenění tohoto řešení. Objednatel je povinen se k tomuto návrhu vyjádřit (schválit nebo zamítnout) do 7 pracovních dnů od data jeho obdržení. Při nesplnění této lhůty má Zhotovitel právo na prodloužení termínu realizace o počet dní nad rámec lhůty dohodnuté v této SOD nebo dodatku této SOD, oboustranně stvrzeného odpovědnými zástupci smluvních stran.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. I. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění je vázán na dobu realizace dle SOD.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik [REDAKCE] jako technický dozor investora (dále jen TDI) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III.

3. Místo plnění

Místem plnění je v MŠ Milíčova, Milíčova 296, 539 01 Hlinsko.

Článek IV.

4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1. **Cena díla** uvedeného v článku I. této smlouvy činí 641 544,63 Kč bez DPH

4.2. **Daň z přidané hodnoty** v základní sazbě 21 %
činí z ceny uvedené v článku 4.3. částku 134 724,00 Kč

4.3. **Celková cena díla**
včetně DPH 776 269,00 Kč včetně DPH

4.4. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla až do skutečného data předání tohoto díla). Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
- při změně rozsahu díla dle 1.8.

Článek V.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDI vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - identifikaci Zhotovitele podle OR
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel vystaví fakturu včetně DPH.
- 5.6. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli na adresu města Hlinsko, Adámkova 554, 539 01 Hlinsko.

Článek VI.

6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště na vyzvání před termínem realizace nejpozději v den zahájení uvedený ve smlouvě. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena na **min. 2 mil. Kč**. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 21 dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dní po předání díla staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. Provoz v okolí realizované stavby, životní podmínky osob žijících v okolních nemovitostech a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. Přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

- 6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI prací. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrym výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu),

budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny (týkají-li se této dodávky).

- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDI a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII.

8. Provádění díla

- 8.1. Součástí předmětu díla jsou i služby, stavební práce a dodávky ve smlouvě nespécifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl či vědět mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
- 8.2. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou, které jsou přílohou této smlouvy.
- 8.4. Přípustné jsou jen ty vícepráce, které jsou v souladu s ust. § 66 ZZVZ, tzn. jedná se o vícepráce jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a jsou nezbytné pro provedení původních prací. Vícepráce mohou být uplatněny pouze na základě předchozího postupu dle § 2594 a 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, upozorní-li při realizaci díla bez zbytečného odkladu Zhotovitel Objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla nebo zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky. Nesplní-li vůči Objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak Objednatel není povinen uhradit Zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.5. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení díla, zpracuje Zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména :
 - 8.6.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovu, komunikace a přilehlé nemovitosti a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo případně nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.6.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.6.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

- 8.7. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při provádění díla. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.8. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.9. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDI k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDI. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDI, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.11. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních a oceněném rozpočtu, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

Článek IX.

9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) tuto osobu: [REDACTED]
- 9.2. Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.4. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám

nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.6. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

9.6.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a realizací díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy zpravidla formou zápisu ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

9.6.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla.

9.6.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla a jeho navrženého materiálového a technologického řešení s PROJEKTEM.

9.6.4. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

9.6.5. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.6.6. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.6.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;

9.6.6.2. se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;

9.6.6.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

9.6.7. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.

9.6.8. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.6.9. TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.

9.6.10. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující

dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

- 9.6.11. TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek X.

10. Povinnosti zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných výrobků, materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele a TDI, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.4. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopvat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, **že prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla a těmi subdodavateli, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.** Porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo.
- 10.7. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu realizace díla vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen předložit Objednateli ve lhůtě dle ustn. § 105/1 a,b) zákona 134/2016 Sb., ZZVZ nebo kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.8. Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva.
- 10.9. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň je Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a

umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.

- 10.10. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek XI.

11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII.

12. Předání a převzetí díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s ustn. § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přijímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - doklady potřebné ke kolaudaci stavby,
 - geodetické zaměření díla,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - fotodokumentaci postupu prací v digitální formě;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
- Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

Článek XIII.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek XIV.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % z částky, která je fakturována.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinnosti připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2. je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla (viz. bod. 4.3) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
- 14.6. Je-li ujednána smluvní pokuta, má objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Ustanovení § 2050 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se neuplatní.

Článek XV.

15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

15.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- nepředložení dokladů pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2.2. této smlouvy;
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 pracovních dnů;
- prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 15 pracovních dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 pracovních dnů;
- prodlení s odstraněním vady delším než 10 pracovních dnů;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušení ustanovení článku 10.8. této smlouvy.

Článek XVI.

16. Ochrana informací

16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).

Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z.č.89/2012 Sb., občanský zákoník).

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

16.4. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinnou osobou ve smyslu zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude veden přímo v registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

Článek XVII.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má tato změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všemi její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha číslo I - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.10. Smluvní strany se dohodly, že město Hlinsko bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy město Hlinsko bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 17.11. Tato smlouva byla schválena Radou města Hlinska, dne 12.2.2018 pod č. Usnesení 10/2018/8.

V Hlinsku dne 21.2.2018

Za Objednatele

Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města



V Hlinsku dne 21.2.2018

Za Zhotovitele

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Časový harmonogram

Název stavby: Oprava povrchů u MŠ Miličova Hlinsko

Objednatel: Město Hlinsko, Poděbradovo náměstí 1

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko, a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Termíny: počátek prací : 2.7.2018
ukončení prací : 31.8.2018

Stavební práce	2018									
	týden	červenec				srpen				
		27	28	29	30	31	32	33	34	35
Převzetí staveniště, přípravné práce										
I - bourání, demontáže, zemní práce										
I - komunikace										
I - trubní vedení										
II - bourání, demontáže, zemní práce										
II - komunikace										
III - bourání, demontáže, zemní práce										
III - komunikace										
Dokončovací práce, předání stavby										

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva a.s.

tel./fax: 469 311 847

Instav Hlinsko a.s.

Tyršova 833, PSČ: 539 01 Hlinsko • tel./fax: 469 311 847 • info@instavh.cz • www.instavh.cz • IČ: 25284959 • DIČ: CZ25284959
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. 000076-8137880287/0100 • IBAN: CZ50 0100 0000 7881 3788 0287 • SWIFT: KOMBCZPP
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631

apitulace dílčích částí

číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	37 500	7 875	45 375	6
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	0	37 500	7 875	45 375	6
SO 01	I.ETAPA	0	176 397	37 043	213 441	27
SO 01	I.ETAPA	0	176 397	37 043	213 441	27
SO 02	II.ETAPA	0	226 636	47 594	274 230	35
SO 02	II.ETAPA	0	226 636	47 594	274 230	35
SO 03	III.ETAPA	0	201 011	42 212	243 223	31
SO 03	III.ETAPA	0	201 011	42 212	243 223	31
Celkem za stavbu		0	641 545	134 724	776 269	100

kapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			94 863,26	15
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 811,74	3
5	Komunikace	HSV			255 409,52	40
8	Trubní vedení	HSV			3 218,10	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			430,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			90 599,29	14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 964,36	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			119 748,36	19
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00	2
Cena celkem					641 544,63	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	SO 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	005111020R	Vytyčení stavby				27 500,00
2	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
4	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	00896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem						37 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 01	I.ETAPA
R:	SO 01	I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávající asfaltové plochy : odstranění podkladního šterku : 20,80*3,90 2*(0,60*2,80)	m2	84,48000	32,00	27 693,99 2 703,36
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávající asfaltové plochy : 20,80*3,90 2*(0,60*2,80)	m2	84,48000	27,00	2 280,96
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávající obruby : 9,00+10,20+13,00+1,30+6,00+11,60	m	51,10000	45,00	2 299,50
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 20,80*3,90 2*(0,60*2,80) Konec provozního součtu 84,48*0,17	m3	14,36160	94,00	1 349,99
5	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkop pro drenáže : (5,00+8,00+1,50+2,00)*0,60*1,00 (6,00+2,00)*0,60*1,00 výkop zasakovacího drénu : 5,00*0,40*1,00 5,00*0,40*1,00	m3	18,70000	171,60	3 208,92
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, odvoz zeminy na skládku : výkop pro drenáže : (5,00+8,00+1,50+2,00)*0,60*1,00 (6,00+2,00)*0,60*1,00 výkop zasakovacího drénu : 5,00*0,40*1,00 5,00*0,40*1,00 odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 20,80*3,90 2*(0,60*2,80) Konec provozního součtu 84,48*0,17	m3	33,06160	38,00	1 256,34
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, odvoz zeminy na skládku : výkop pro drenáže : (5,00+8,00+1,50+2,00)*0,60*1,00 (6,00+2,00)*0,60*1,00 výkop zasakovacího drénu : 5,00*0,40*1,00 5,00*0,40*1,00 odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu	m3	33,06160	95,00	3 140,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 01	I.ETAPA
R:	SO 01	I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		20,80*3,90			81,12	
		2*(0,60*2,80)			3,36	
		Konec provozního součtu				
		84,48*0,17			14,36	
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	330,61600	10,50	3 471,47
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku :				
		33,0616*10			330,62	
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	33,06160	47,00	1 553,90
		odvoz zeminy na skládku :				
		33,0616			33,06	
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	33,06160	12,50	413,27
		odvoz zeminy na skládku :				
		33,0616			33,06	
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	0,40000	74,00	29,60
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zpětný zásyp hlínou na zasakovacím drénu :				
		5,00*0,40*0,10			0,2	
		5,00*0,40*0,10			0,2	
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	84,48000	14,50	1 224,96
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. rostlý terén - úpravené pláň pro novou skladbu :				
		20,80*3,90			81,12	
		2*(0,60*2,80)			3,36	
13	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	59,51090	80,00	4 760,87
		odvoz zeminy na skládku :				
		33,0616*1,80			59,51	
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						17 811,74
14	212572111R00	Lože trativodu ze štěrku tříděného	m3	1,47000	685,00	1 006,95
		podkladní štěrk pod drenáže :				
		(5,00+8,00+1,50+2,00)*0,60*0,10			0,99	
		(6,00+2,00)*0,60*0,10			0,48	
15	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	16,83000	737,00	12 403,71
		výplň drenáže :				
		(5,00+8,00+1,50+2,00)*0,60*0,90			8,91	
		(6,00+2,00)*0,60*0,90			4,32	
		výplň zasakovacího drénu :				
		5,00*0,40*0,90			1,8	
		5,00*0,40*0,90			1,8	
16	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	9,00000	33,00	297,00
		drenáž z perforované trubky DN 100 :				
		5,00+2,00			7	
		2,00			2	
17	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	80,60000	20,00	1 612,00
		opláštění drenáže :				
		Začátek provozního součtu				
		5,00+8,00+1,50+2,00			16,5	
		6,00+2,00			8	
		Konec provozního součtu				
		24,50*2,00			49	
		opláštění zasakovacího drénu :				
		Začátek provozního součtu				
		5,00*3,00			15	
		2*(0,40*1,00)			0,8	
		Konec provozního součtu				
		15,80*2			31,6	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Miličova Hlinsko
O:	SO 01	I.ETAPA
R:	SO 01	I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	28611243.A	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm drenáž z perforované trubky DN 100 : Začátek provozního součtu 5,00+2,00 2,00 Konec provozního součtu 9,00*1,05	m	9,45000	18,50	174,83
19	67390526	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm opláštění drenáže : Začátek provozního součtu 5,00+8,00+1,50+2,00 6,00+2,00 Konec provozního součtu 24,50*2,00*1,15 opláštění zasakovacího drénu : Začátek provozního součtu 5,00*3,00 2*(0,40*1,00) Konec provozního součtu 15,80*2*1,15	m2	92,69000	25,00	2 317,25
Díl: 5 Komunikace						78 469,17
20	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 100 mm zpevněná plocha : štěrkodrt' frakce 0-32 : 82,60	m2	82,60000	69,00	5 699,40
21	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150 mm zpevněná plocha : štěrkodrt' frakce 0-64 : 82,60	m2	82,60000	103,00	8 507,80
22	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm zpevněná plocha : podkladní vrstva betonu tl.100 mm : 82,60	m2	82,60000	291,00	24 036,60
23	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžkým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici zpevněná plocha : betonová dlažba do podkladní vrstvy písku + cementu : 82,60	m2	82,60000	300,50	24 821,30
24	592-45110	Dlažba zámková 200x200x80 mm, přírodní zpevněná plocha : betonová dlažba do podkladní vrstvy písku + cementu : 82,60*1,05	m2	86,73000	153,80	13 339,07
25	596 24-5045.RX0	Příplatek za řezání zámkové dlažby tl.80 mm zpevněná plocha : betonová dlažba do podkladní vrstvy písku + cementu : 82,60	m2	82,60000	25,00	2 065,00
Díl: 8 Trubní vedení						3 218,10
26	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, drenáž z trub PVC KG DN 100 : 8,00+1,50 6,00	m	15,50000	42,00	651,00
27	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, Chráníčka z PVC KG DN 150 : 1,50	m	1,50000	44,00	66,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 01	I.ETAPA
R:	SO 01	I.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	286147901	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; l = 1 000,0 mm	kus	16,27500	140,00	2 278,50

drenáž z trub PVC KG DN 100 :
 Začátek provozního součtu
 8,00+1,50
 6,00
 Konec provozního součtu
 15,50*1,05

9,5
6

16,27

29	286147912	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,90 mm; l = 500,0 mm	kus	1,05000	72,00	75,60
----	-----------	--	-----	---------	-------	-------

Chráníčka z PVC KG DN 150 :
 1,00*1,05

30	286147913	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1 000,0 mm	kus	1,05000	140,00	147,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

Chráníčka z PVC KG DN 150 :
 1,00*1,05

1,05

Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				430,00
31	899 01-1352.RX0	Montáž lapače sítěšních splavenin	kus	1,00000	150,00	150,00
32	55243550	lapač sítěšních splavenin světlost 100 mm	kus	1,00000	280,00	280,00

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				16 290,78
33	917862111R00	Osazení silničního nebo chodničkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	39,50000	222,00	8 769,00

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.
 nový lemovací obrubník :
 9,00+10,20+13,00+1,30+6,00

34	918 10-1111.RX0	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 16/20	m3	1,58000	2 497,00	3 945,26
----	-----------------	---	----	---------	----------	----------

nový lemovací obrubník :
 Začátek provozního součtu
 9,00+10,20+13,00+1,30+6,00
 Konec provozního součtu
 39,50*0,20*0,20

35	59217422	obrubník chodničkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	35,17500	64,10	2 254,72
----	----------	--	-----	----------	-------	----------

nový lemovací obrubník :
 Začátek provozního součtu
 9,00+10,20+13,00+1,30
 Konec provozního součtu
 33,50*1,05

36	59217495	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	6,00000	220,30	1 321,80
----	----------	--	-----	---------	--------	----------

37	59217496	obrubník silniční oblouk vnitřní; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	0,00000		0,00
----	----------	---	-----	---------	--	------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 477,06
38	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	130,84977	49,50	6 477,06

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				26 006,52
39	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	42,55318	26,00	1 106,38
40	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	808,51042	6,00	4 851,06
41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	42,55318	253,00	10 765,95
42	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	340,42544	7,00	2 382,98
43	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	42,55318	57,00	2 425,53
44	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton, podkladní štěrky	t	27,26230	80,00	2 180,98
		42,5532-15,2909		27,26		
45	979 99-0113.R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	15,29090	150,00	2 293,64
		84,48*0,181		15,29		

Celkem						176 397,36
JKSO:						
928.1	Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství					
m3	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 02	II.ETAPA
R:	SO 02	II.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
1	113106121R00	Zemní práce Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odstranění stávající betonové dlažby : 42,00*1,00 33,60*1,65 8,00*2,50 16,80*1,50 1,70*4,25	m2	149,86500	41,00	33 028,33 6 144,47
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávající betonové dlažby : odstranění podkladního štěrku : 42,00*1,00 33,60*1,65 8,00*2,50 16,80*1,50 1,70*4,25	m2	149,86500	32,00	4 795,68
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávající obruby : 42,00+1,00+16,00+15,20 15,60+16,80+1,60+0,60+4,25+60,00+1,00+1,00	m	175,05000	45,00	7 877,25
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 42,00*1,00 33,60*1,65 8,00*2,50 16,80*1,50 1,70*4,25 Konec provozního součtu 149,8650*0,15	m3	22,47970	94,00	2 113,09
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, odvoz zeminy na skládku : odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 42,00*1,00 33,60*1,65 8,00*2,50 16,80*1,50 1,70*4,25 Konec provozního součtu 149,8650*0,15	m3	22,47970	38,00	854,23
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku : odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 42,00*1,00 33,60*1,65 8,00*2,50 16,80*1,50 1,70*4,25 Konec provozního součtu 149,8650*0,15	m3	22,47970	95,00	2 135,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 02	II. ETAPA
R:	SO 02	II. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	224,79700	10,50	2 360,37

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, odvoz zeminy na skládku :
22,4797*10

224,8

8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,47970	47,00	1 056,55
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

odvoz zeminy na skládku :
22,4797

22,48

9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,47970	12,50	281,00
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

odvoz zeminy na skládku :
22,4797

22,48

10	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	149,86500	14,50	2 173,04
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.
rostlý terén - úpravené pláň pro novou skladbu :

42,00*1,00

42

33,60*1,65

55,44

8,00*2,50

20

16,80*1,50

25,2

1,70*4,25

7,22

11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	40,46350	80,00	3 237,08
----	--------------	---------------------------------	---	----------	-------	----------

odvoz zeminy na skládku :
22,4797*1,80

40,46

Díl: 5 Komunikace						83 809,29
--------------------------	--	--	--	--	--	------------------

12	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	149,86500	69,00	10 340,69
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

zpevněná plocha :

štěrkodrt' frakce 0-32 :

42,00*1,00

42

33,60*1,65

55,44

8,00*2,50

20

16,80*1,50

25,2

1,70*4,25

7,22

13	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	149,86500	103,50	15 511,03
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

zpevněná plocha :

štěrkodrt' frakce 0-64 :

42,00*1,00

42

33,60*1,65

55,44

8,00*2,50

20

16,80*1,50

25,2

1,70*4,25

7,22

14	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	149,86500	159,00	23 828,54
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

zpevněná plocha :

42,00*1,00

42

33,60*1,65

55,44

8,00*2,50

20

16,80*1,50

25,2

1,70*4,25

7,22

15	592-45110	Dlažba zámková 200x100x60 mm, přírodní, hrana není opatřena fazetou, ale je zcela rovná	m2	55,65000	152,00	8 458,80
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

zpevněná plocha :

53,00*1,05

55,65

16	592-45111	Dlažba zámková 200x100x60 mm, žlutá	m2	0,54600	163,00	89,00
----	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-------

zpevněná plocha :

0,52*1,05

0,55

17	592-45112	Dlažba zámková 200x100x60 mm, červená, hrana není opatřena fazetou, ale je zcela rovná	m2	41,95800	178,50	7 489,50
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

zpevněná plocha :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 02	II. ETAPA
R:	SO 02	II. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		39,96*1,05			41,96	
18	592-45113	Dlažba zámková 200x200x60 mm, červená, hrana není opatřena fazetou, ale je zcela rovná	m2	83,16000	172,50	14 345,10

zpevněná plocha :
79,20*1,05

19	596 21-5025.RX0	Příplatek za řezání zámkové dlažby tl.60 mm	m2	149,86500	25,00	3 746,63
		zpevněná plocha :				
		42,00*1,00		42		
		33,60*1,65		55,44		
		8,00*2,50		20		
		16,80*1,50		25,2		
		1,70*4,25		7,22		

Díl: 91						54 323,26
Doplňující práce na komunikaci						
20	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého	m	175,05000	180,00	31 509,00

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

nový lemovací obrubník :

42,00+1,00+16,00+15,20

15,60+16,80+1,60+0,60+4,25+60,00+1,00+1,00

74,2

100,85

21	592-17336	Obrubník zahradní 1000x50x200 mm	kus	183,80250	29,00	5 330,27
		nový lemovací obrubník :				
		Začátek provozního součtu				
		42,00+1,00+16,00+15,20		74,2		
		15,60+16,80+1,60+0,60+4,25+60,00+1,00+1,00		100,85		
		Konec provozního součtu				
		175,05*1,05		183,8		

22	918 10-1111.RX0	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 16/20	m3	7,00200	2 497,00	17 483,99
		nový lemovací obrubník :				
		Začátek provozního součtu				
		42,00+1,00+16,00+15,20		74,2		
		15,60+16,80+1,60+0,60+4,25+60,00+1,00+1,00		100,85		
		Konec provozního součtu				
		175,05*0,20*0,20		7		

Díl: 99						7 844,04
Staveništní přesun hmot						
23	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	158,46555	49,50	7 844,04
		vodorovně do 200 m				

Díl: D96						47 631,20
Přesuny suti a vybouraných hmot						
24	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	81,28190	26,00	2 113,33
25	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 544,35601	6,00	9 266,14
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	81,28190	253,00	20 564,32
27	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	650,25516	7,00	4 551,79
28	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	81,28190	57,00	4 633,07
29	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton, podkladní štěrk	t	81,28190	80,00	6 502,55

Celkem						226 636,12
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 03	III.ETAPA
R:	SO 03	III.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				34 140,94
1	113106121R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odstranění stávající betonové dlažby : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	41,00	7 654,70
2	113107620R00	Odstranění stávající betonové dlažby : odstranění podkladního štěrku : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	32,00	5 974,40
3	113202111R00	Vytřhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávající obruby : 11,00+4,00+4,00+1,00+8,00+14,00+8,80+5,80+5,80	m	62,40000	45,00	2 808,00
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 6,50+5,60+76,00+98,60 Konec provozního součtu 186,70*0,15	m3	28,00500	94,00	2 632,47
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, odvoz zeminy na skládku : odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 6,50+5,60+76,00+98,60 Konec provozního součtu 186,70*0,15	m3	28,00500	38,00	1 064,19
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku : odkopávka terénu pro novou skladbu : Začátek provozního součtu 6,50+5,60+76,00+98,60 Konec provozního součtu 186,70*0,15	m3	28,00500	95,00	2 660,48
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku : 28,0050*10	m3	280,05000	10,50	2 940,53
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz zeminy na skládku : 28,0050	m3	28,00500	47,00	1 316,24
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz zeminy na skládku : 28,0050	m3	28,00500	12,50	350,06
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. rostlý terén - úpravené pláň pro novou skladbu : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	14,50	2 707,15
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 odvoz zeminy na skládku : 28,0050*1,80	t	50,40900	80,00	4 032,72
						50,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 03	III. ETAPA
R:	SO 03	III. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				93 131,06
12	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm zpevněná plocha : šterkodrt' frakce 0-32 : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	69,00	12 882,30
13	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm zpevněná plocha : šterkodrt' frakce 0-64 : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	103,50	19 323,45
14	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	159,00	29 685,30
15	592-45110	Dlažba zámková 200x100x60 mm, přírodní, hrana není opatřena fazetou, ale je zcela rovná zpevněná plocha : 155,64*1,05	m2	163,42200	128,00	20 918,02
16	592-45111	Dlažba zámková 200x100x60 mm, žlutá zpevněná plocha : 1,61*1,05	m2	1,69050	163,00	275,55
17	592-45112	Dlažba zámková 200x200x60 mm, přírodní, hrana není opatřena fazetou, ale je zcela rovná zpevněná plocha : 3,60*1,05	m2	3,78000	169,00	638,82
18	592-45113	Dlažba zámková 200x200x60 mm, žlutá zpevněná plocha : 2,40*1,05	m2	2,52000	171,00	430,92
19	592-45114	Dlažba zámková 200x200x60 mm, černá zpevněná plocha : 13,20*1,05	m2	13,86000	171,00	2 370,06
20	592-45115	Dlažba zámková 200x200x60 mm, bílá zpevněná plocha : 10,80*1,05	m2	11,34000	171,00	1 939,14
21	596 21-5025.RX0	Příplatek za řezání zámkové dlažby tl.60 mm zpevněná plocha : 6,50+5,60+76,00+98,60	m2	186,70000	25,00	4 667,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				19 985,25
22	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízení lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm nový lemovací obrubník : 11,00+4,00+4,00+1,00+8,00+14,00+8,80+5,80+5,80+2,00	m	64,40000	180,00	11 592,00
23	592-17336	Obrubník zahradní 1000x50x200 mm nový lemovací obrubník : Začátek provozního součtu 11,00+4,00+4,00+1,00+8,00+14,00+8,80+5,80+5,80+2,00 Konec provozního součtu 64,40*1,05	kus	67,62000	29,00	1 960,98
24	918 10-1111.RX0	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 16/20 nový lemovací obrubník : Začátek provozního součtu 11,00+4,00+4,00+1,00+8,00+14,00+8,80+5,80+5,80+2,00 Konec provozního součtu 64,40*0,20*0,20	m3	2,57600	2 497,00	6 432,27
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 643,26
25	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	154,40938	49,50	7 643,26
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				46 110,64
26	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	78,68710	26,00	2 045,86
27	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 495,05490	6,00	8 970,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1996	Oprava povrchů u MŠ Milíčova Hlinsko
O:	SO 03	III.ETAPA
R:	SO 03	III.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	78,68710	253,00	19 907,84
29	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	629,49680	7,00	4 406,48
30	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	78,68710	57,00	4 485,16
31	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton, podkladní štěrk	t	78,68710	80,00	6 294,97

Celkem

201 011,15