MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ev. č. Smlouvy objednatele:

Ev. č. smlouvy zhotovitele: 2017/01-20

27. července 2017 11:21
CN=Ing. David Přikil, Ph.D.
OU=1, serialNumber=31131247
ISSUER CN=PostSignum Qualified CA 2

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

ɔec	**Obec Vinařice**
sídlo:	Vinařice 65, 294 41 Mladá Boleslav
zastupující:	Kohout Jiří, starosta obce
IČ:	00509027
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	48 31 84 309/0800

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

H-INTES s.r.o.

sídlo:	**Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav**
zastoupený:	**Ing. Bořivojem Horákem**
kontaktní osoby:	**Marie Šindlerová**
IČ:	**25636332**
DIČ:	**CZ25636332**
Bankovní spojení:	**Komerční banka a.s.**
Číslo účtu:	**19-7497310267/0100**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu **v Praze** oddíl C, vložka 56829

(dále jen Zhotovitel)

Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Rekonstrukce místní komunikace, Vinařice"

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci s názvem **„Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice" větev A**, včetně výkazu výměr, zpracované Ing. Martinem Přibylem. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. **Předmět díla dále tvoří:**

1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

1.2.2. fotodokumentaci postupu prací v digitální formě,

1.2.3. 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,

1.2.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),

1.2.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

1.2.6. 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 TDS,
- zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,
- doložení kvality použitých betonových směsí dle požadavků projektové dokumentace k předmětnému dílu,

1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy,

1.2.8. dokumentace skutečného provedení díla.

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

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 29.6.2017 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace)
- stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců sítí.

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 článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy.

PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

1.4. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

1.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
- PROJEKT;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

1.9.1. Změny díla je <u>možné</u> vyžadovat, pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky.

Za podstatnou se považuje taková změna, která by:

- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním výběrovém řízení, pokud by zadávací podmínky původního výběrového řízení odpovídaly této změně;
- měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele; nebo
- vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění zakázky.

1.9.2. <u>Žádné změny díla podle odstavce 1.9.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě</u>.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. **Doba plnění**

2.1.1. Předpokládané datu zahájení plnění díla: **17. 7. 2017**

2.1.2. Datum ukončení plnění díla: **30. 9. 2017**

2.1.3. V poslední den plnění dojde k <u>ukončení a předání díla</u> (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání).

2.1.4. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z MMR - programu Podpory obnovy a rozvoje venkova. Zadavatel si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden **v příloze č. II.** - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 3 uzlových bodů dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik ..... jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) 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 TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1.	Nabídková cena díla bez DPH	**2 399 230,90**	**Kč**
4.2.	DPH 21 %	503 838,49	**Kč**
4.3.	Nabídková cena díla celkem včetně DPH	**2 903 069,39**	**Kč**

4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. 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 (nikoliv však pouze) 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, 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 kolaudačních 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 1.9.

Článek 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 TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS 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 TDS 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 a název projektu,
- 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 TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS 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 článcích 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.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1.** 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 a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na **minimálně ve výši nabídkové ceny účastníka včetně DPH**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit** objednateli **při podpisu smlouvy o dílo**. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli 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 odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

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 TDS 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 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, 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 stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory 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 znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli 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 TDS 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 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 a dodávek. 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 mokrým 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.

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 TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS 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 TDS 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 TDS 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 TDS, 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 TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
- podpisy zúčastněných osob.

7.9. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS 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 8. Provádění díla

8.1. 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.

8.2. Výlučně Zhotovitel bude zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části 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 staveništěm, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou. Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.

8.4. **Přípustné jsou jen ty vícepráce** (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby), **kdy jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat**, a které jsou nezbytné pro provedení původní veřejné zakázky. Současně musí být splněn předpoklad, že dodatečné práce, dodávky a služby nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné práce, dodávky a služby zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, a zároveň celkový rozsah dodatečných prací, dodávek a služeb nepřekročí 30 % ceny původní veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní 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 shora uvedených víceprací, 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., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení Zhotovitel příslušnou vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku. Současně zhotovitel vypracuje zdůvodnění realizace víceprací, popř. méněprací. Oceněný rozpočet a zdůvodnění bude předloženo TDS.

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. pověřit autorizovanou osobu výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen Stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele,

8.6.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory 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 nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,

8.6.3. 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 TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,

8.6.4. 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 jejich použití. 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, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude 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 TDS 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 TDS 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 TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.

8.11. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

8.11.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon"). Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

8.11.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Stavbyvedoucím je Aleš Neudert

8.11.3. Stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

8.12. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

8.13. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 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 TDS) tuto osobu: .....

9.2. Objednatel a TDS 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 TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.

9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.2. smlouvy, která je pověřená výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí

věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.

9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.

9.5. 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 TDS povinen tuto část díla odkrýt 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.

9.6. 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.

9.7. 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.

9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnou součinnost při operativních kontrolách díla.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných 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.

10.4. 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, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhovat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.

10.8. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.

10.9. **Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele**, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. **Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

10.10. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem

zadávacího řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

10.11. 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. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost Objednatele nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. 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.

10.12. 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 TDS.

10.13. 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 započetím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

10.14. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, 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 § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího 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;
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
- doklady potřebné ke kolaudaci stavby;
- 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 zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- doklady o individuálním vyzkoušení,
- dokumentaci skutečného provedení díla.

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 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 na celé dílo** 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 14. Smluvní pokuty

14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.

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 ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to 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 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

14.4. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.

14.5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

14.6. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.

15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.

15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:

- 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;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušení ustanovení článku 10.9. a 10.10. této smlouvy.

Článek 16. Ochrana informací

16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, 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. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že Objednatel 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 uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany v souvislosti s tím prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., obchodní 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 poddodavatelům.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.

17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto 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 všechny 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:

17.8. Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

17.9. Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

17.10. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

17.11. 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.

Ve Vinařicích dne

OBEC VINAŘICE okres Mladá Boleslav

.....
Za Objednatele
Kohout Jiří
starosta obce

V Mladé Boleslavi dne 7.7.2017

.....
Za Zhotovitele
Ing. Bořivoj Horák, jednatel
H-INTES s.r.o.

H-INTES
H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
Tel.: +420 326 716 040 DIČ: CZ25635332

Přezkoumal a schválil:

PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) Zhotovitele

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

REKAPITULACE STAVBY

Kód:	2016-018		
Stavba:	**Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice**		
RSO:	Vinařice	Datum:	2.12.2016
		IČ:	00509027
Obec Vinařice		DIČ:	
Uživatel:			Vyplň údaj
Vyplň údaj			Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.			CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....

Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....

Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací).
Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky.

.....

Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....

Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH **2 399 230,90**

			Výše daně
DPH základní	21,00	2 399 230,90	503 838,49
	15,00	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **2 903 069,39**

H-INTES
H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
Tel.: +420 326 716 040 DIČ: CZ25636332

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-018

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice

Vinařice — Datum: 2.12.2016

Zadavatel: Obec Vinařice — IČ: — CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 399 230,90**	**2 903 069,39**	
SO.101	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy - větev A	2 226 847,90	2 694 485,96	STA
VoN.101	Vedlejší a ostatní náklady	172 383,00	208 583,43	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy - větev A

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Vinařice	Datum:	2.12.2016
Zadavatel:		IČ:	00509027
Obec Vinařice		DIČ:	
		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
.....
Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
.....
Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací).
Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky.
.....
Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
.....
Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH **2 226 847,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 226 847,90	21,00	467 638,06
snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH v CZK **2 694 485,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy - větev A

Místo:	Vinařice	Datum:	2.12.2016
Zadavatel:	Obec Vinařice	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 226 847,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 226 847,90
1 - Zemní práce	538 923,30
R10 - Společné zemní práce	331 073,47
R11 - Zemní práce pro komunikace	68 817,16
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	95 908,56
R13 - Odstranění zeleně	13 083,53
R14 - Založení zeleně	30 040,58
5 - Komunikace	1 019 427,97
R50 - Podkladní vrstvy	584 204,18
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	369 725,00
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	10 740,79
R55 - Plochy z kačírku	3 087,20
R56 - Pojížděné komunikace ze zámkové dlažby	35 414,80
R57 - Pojížděná komunikace - parkovací stání ze zatravňovací dlažby	12 512,00
R58 - Ostatní plochy komunikací	3 744,00
8 - Trubní vedení	167 745,38
R80 - Společné práce pro trubní vedení	5 896,00
R81 - Napojení odvodňovačů	30 928,50
R82 - Uliční vpusti	32 654,00
R85 - Drenážní potrubí	72 672,88
R87 - Revizní šachty	25 594,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	500 751,25
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	9 660,00
R95 - Osazení obrub a linek	155 987,95
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	164 879,00
R97 - Ostatní bourací práce	12 242,50
R99 - Svislé dopravní značení	1 441,00
99 - Přesun hmot	156 540,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy - větev A

Vinařice — Datum: 2.12.2016

Obec Vinařice — Projektant: CR Project s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 226 847,90**	
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**2 226 847,90**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**538 923,30**	
	D	**R10**	**Společné zemní práce**				**331 073,47**	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	1,650	685,00	1 130,25	
	VV		283,50*0,25-69,225		1,650			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	673,867	42,00	28 302,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku					
	VV		496,696 "- z komunikací"		496,696			
	VV		18,176 "- z hloubení jam"		18,176			
	VV		59,850 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		59,850			
			29,920 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		29,920			
	VV		Celkem odvoz na skládku		604,642			
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice					
	VV		69,225 "- ornice"		69,225			
			Celkem pro další použití		69,225			
	VV		Součet		673,867			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	673,867	81,00	54 583,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
	VV		496,696 "- z komunikací"		496,696			
	VV		18,176 "- z hloubení jam"		18,176			
			59,850 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		59,850			
	VV		29,920 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		29,920			
	VV		Mezisoučet		604,642			
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		69,225 "- ornice"		69,225			
	VV		Mezisoučet		69,225			
	VV		Součet		673,867			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	604,642	197,00	119 114,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odvoz z mezideponie na skládku					
	VV		496,696 "- z komunikací"		496,696			
	VV		18,176 "- z hloubení jam"		18,176			
	VV		59,850 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		59,850			
			29,920 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		29,920			
	VV		Součet		604,642			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	604,642	9,00	5 441,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		604,642 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		604,642			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 058,124	105,00	111 103,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		604,642*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		1 058,124			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	911,865	12,50	11 398,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		28,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		31,080			
	VV		682,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		757,575			
	VV		(74,50+36,50)*1,11 "- vjezdy a park. stání"		123,210			
	VV		Součet		911,865			
	D	**R11**	**Zemní práce pro komunikace**				**68 817,16**	
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	496,696	98,00	48 676,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,100*28,0*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		2,940			
	VV		0,150*682,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		113,636			
	VV		0,150*(74,50+36,50)*1,11 "- vjezdy a park. stání"		18,482			
	VV		Mezisoučet		135,058			
	VV		Výměna podloží:					
	VV		0,300*28,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		9,324			
	VV		0,400*682,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		303,030			
	VV		0,400*(74,50+36,50)*1,11 "- vjezdy a park. stání"		49,284			
	VV		Mezisoučet		361,638			
	VV		Součet		496,696			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	496,696	11,00	5 463,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		496,696 "- viz. položka 122202202 - odkopávky pro silnice"		496,696			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,504	197,00	14 677,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		Uvažováno s 15,0% objemu:					
	VV		496,696*0,15		74,504			
	D	**R12**	**Zemní práce pro odvodnění komunikací**				**95 908,56**	
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,176	467,00	8 488,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*2,25*1,35 "- 4 ks UV"		12,150			
	VV		1*2,25*1,15 "- 1 ks UV2"		2,588			
	VV		1*2,50*2,50*(2,05-1,50) "- šachta"		3,438			
	VV		Součet		18,176			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	18,176	11,00	199,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		18,176 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"		18,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,850	517,00	30 942,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,45*133,0 "- pro drenáž"		59,850			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	59,850	11,00	658,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		59,850 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "		59,850			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,920	487,00	14 571,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,80*1,10*(34,0) "- Napojení uličních vpustí"		29,920			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,920	11,00	329,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		29,920 "- Viz. pol. č. 132201201 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "		29,920			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,600	67,00	8 013,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*4*1,50*1,35 "- 4 ks UV"		32,400			
	VV		1*4*1,50*1,15 "- 1 ks UV2"		6,900			
	VV		1*4*2,50*(2,05-1,50) "- šachta"		5,500			
	VV		2*1,10*(34,0) "- Napojení uličních vpustí"		74,800			
	VV		Součet		119,600			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,600	35,00	4 186,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		119,600 "- viz pol.č. 151101101 Zřízení příložného pažení"		119,600			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,946	42,00	4 533,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		18,176 "- z hloubení jam"		18,176			
	VV		59,850 "- z hloubení rýh š. do 600 mm"		59,850			
	VV		29,920 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm"		29,920			
	VV		Součet		107,946			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,819	119,00	4 143,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,95*1,35 "- 4 ks UV"		10,530			
	VV		1*1,95*1,15 "- 1 ks UV2"		2,243			
	VV		1*(2,50*2,50-0,785)*(2,05-1,50) "- šachta"		3,006			
	VV		0,80*0,70*(34,0) "- Napojení uličních vpustí"		19,040			
	VV		Součet		34,819			
21	M	583312001	kamenivo těžené zásypový materiál	t	71,378	278,00	19 843,08	
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		4*1,95*1,35*2,05 "- 4 ks UV"		21,587			
	VV		1*1,95*1,15*2,05 "- 1 ks UV2"		4,597			
	VV		1*(2,50*2,50-0,785)*(2,05-1,50)*2,05 "- šachta"		6,162			
	VV		0,80*0,70*(34,0)*2,05 "- Napojení uličních vpustí"		39,032			
	VV		Součet		71,378			
	D	R13	Odstranění zeleně				13 083,53	
22	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	69,225	189,00	13 083,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		odhadovaná tl. ornice 150 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveniště					
	VV		0,150*(12,0+27,50+69,50+47,50+17,0+11,50+44,0+53,0+22,50+157,0)		69,225			
	D	R14	Založení zeleně				30 040,58	
23	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	283,500	2,00	567,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		9,0+23,0+18,50+7,0+25,50+6,0+3,0+2,50+10,50+22,50+7,50+21,0+39,50+9,0+18,0+42,0+19,0		283,500			
24	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	283,500	12,00	3 402,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		283,500			
25	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	283,500	36,00	10 206,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		283,500			
26	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	283,500	14,00	3 969,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Úprava podorničí					
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		283,500			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	283,500	22,00	6 237,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		283,500			
28	M	005724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	14,175	109,00	1 545,08	
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
			0,05*283,500		14,175			
	VV		Součet		14,175			
29	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	283,500	3,00	850,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		283,500			
30	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	283,500	4,00	1 134,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		283,500 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		283,500			
31	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,142	15 000,00	2 130,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,0005 t/m2					
	VV		0,0005*283,500		0,142			
	D	5	Komunikace				1 019 427,97	
	D	R50	Podkladní vrstvy				584 204,18	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 544,550	126,00	194 613,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*682,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt - 2 vrstvy"		1 515,150			
	VV		28,0*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		29,400			
	VV		Součet		1 544,550			
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	116,550	210,00	24 475,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		(74,50+36,50)*1,05 "- vjezdy a park. stání"		116,550			
34	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m2	62,160	38,00	2 362,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměna podloží - 2 vrstvy - celková tl. 300 mm :					
	VV		2*28,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		62,160			
35	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	1 761,570	49,00	86 316,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměna podloží - 2 vrstvy - celková tl. 400 mm :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*682,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 515,150			
			2*(74,50+36,50)*1,11 "- vjezdy a park. stání"		246,420			
	VV		Součet		1 761,570			
36	M	583441R01	štěrkodrť frakce 0-63 třída B	t	886,014	312,00	276 436,37	
	VV		Výměna podloží - celková tl. 300 mm :					
	VV		0,300*28,0*1,11*2,45 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		22,844			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400 mm :					
	VV		0,400*682,50*1,11*2,45 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		742,424			
			0,400*(74,50+36,50)*1,11*2,45 "- vjezdy a park. stání"		120,746			
	VV		Součet		886,014			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				369 725,00	
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	682,500	262,00	178 815,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		670,0 "- plné souvrství - KS II"		670,000			
	VV		12,50 "- napojení na stávající komunikace - KS I"		12,500			
	VV		Součet		682,500			
38	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	682,500	16,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		670,0 "- plné souvrství - KS II"		670,000			
	VV		12,50 "- napojení na stávající komunikace - KS I"		12,500			
	VV		Součet		682,500			
39	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	670,000	243,00	162 810,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		670,0 "- plné souvrství - KS II"		670,000			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	12,500	337,00	4 212,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,50 "- napojení na stávající komunikace - KS I"		12,500			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	682,500	19,00	12 967,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		670,0 "- plné souvrství - KS II"		670,000			
	VV		12,50 "- napojení na stávající komunikace - KS I"		12,500			
	VV		Součet		682,500			
	D	R53	Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				10 740,79	
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,000	214,00	5 992,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		23,0+1,0+1,0+3,0		28,000			
43	M	592453071	dlažba zámková IČKO 20x16,5x6 cm, povrch standard, barva přírodní	m2	27,030	151,00	4 081,53	
	VV		23,0+1,0+1,0+3,0		28,000			
	VV		-1,500 "- odpočet slepecké dlažby"		-1,500			
	VV		Mezisoučet		26,500			
			"Ztratné 2,0% -" 26,500*0,02		0,530			
	VV		Součet		27,030			
44	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1,500	45,00	67,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,50 "- slepecká dlažba"		1,500			
45	M	592451R98	dlažba zámková IČKO SLEPECKÁ 20x16,5x6 cm, povrch standard, barva červená	m2	1,530	392,00	599,76	
	VV		1,50 "- slepecká dlažba"		1,500			
			"Ztratné 2,0% -" 1,500*0,02		0,030			
	VV		Součet		1,530			
	D	R55	Plochy z kačírku				3 087,20	
46	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	8,000	312,00	2 496,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,0		8,000			
47	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000	21,00	168,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,0		8,000			
48	M	693112151	textilie netkaná mulčovací 50 g/m2	m2	9,200	46,00	423,20	
	VV		8,0		8,000			
	VV		"- prořez a překryv" 8,000*0,15		1,200			
	VV		Součet		9,200			
	D	R56	Pojížděné komunikace ze zámkové dlažby				35 414,80	
49	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	86,000	218,00	18 748,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0+7,50+5,0+4,50+13,50+4,50+15,50+2,50+6,50+14,0 "- vjezdy"		74,500			
			11,50 "- park. stání km 0,025"		11,500			
	VV		Součet		86,000			
50	M	592453072	dlažba zámková IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva přírodní	m2	87,720	190,00	16 666,80	
	VV		1,0+7,50+5,0+4,50+13,50+4,50+15,50+2,50+6,50+14,0 "- vjezdy"		74,500			
	VV		11,50 "- park. stání km 0,025"		11,500			
	VV		Mezisoučet		86,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 86,000*0,02		1,720			
	VV		Součet		87,720			
	D	R57	Pojížděná komunikace - parkovací stání ze zatravňovací dlažby				12 512,00	
51	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	25,000	221,00	5 525,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		25,0 "- park. stání"		25,000			
52	M	592452981	zámková dlažba pro zatravnění 24x17x8 cm povrch standard, barva přírodní	m2	25,500	274,00	6 987,00	
	VV		25,0 "- park. stání"		25,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 25,000*0,02		0,500			
	VV		Součet		25,500			
	D	R58	Ostatní plochy komunikací				3 744,00	
53	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	3,000	1 248,00	3 744,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0+2,0 "- odláždění podél šachty a UV"		3,000			
	D	8	Trubní vedení				167 745,38	
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				5 896,00	
54	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	412,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899432901	Vyčištění uliční vpusti tlakovou vodou včetně přípojky do DN 200	kus	5,000	425,00	2 125,00	
56	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	3,000	845,00	2 535,00	CS ÚRS 2016 02
	D	R81	Napojení odvodňovačů				30 928,50	
57	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,100	712,00	3 631,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*0,15*34,0 "- napojení odvodnění"		5,100			
58	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	34,000	104,00	3 536,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0+4,0+19,0+1,0+9,0		34,000			
59	M	286171R21	trubka kanalizační PP SN 10, DN 150	m	35,700	384,00	13 708,80	
	VV		1,0+4,0+19,0+1,0+9,0		34,000			
			"Prořez 5,0% -" 34,000*0,05		1,700			
	VV		Součet		35,700			
60	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	225,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 02
61	M	286171821	koleno kanalizační PP 45 ° DN 150	kus	10,000	209,00	2 090,00	
62	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	2 285,00	5 712,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		5*0,50 "- Obetonování potrubí u UV"		2,500			
	D	R82	Uliční vpusti				32 654,00	
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 245,00	4 980,00	CS ÚRS 2016 02
64	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	1 045,00	1 045,00	CS ÚRS 2016 02
65	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	5,000	231,00	1 155,00	CS ÚRS 2016 02
66	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	559,00	2 236,00	CS ÚRS 2016 02
67	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	1,000	431,00	431,00	CS ÚRS 2016 02
68	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	4,000	487,00	1 948,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2016 02
70	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusťs výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	613,00	3 065,00	CS ÚRS 2016 02
71	M	592238520	dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,000	409,00	2 045,00	CS ÚRS 2016 02
72	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	645,00	3 225,00	CS ÚRS 2016 02
73	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	1 006,00	5 030,00	CS ÚRS 2016 02
74	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000	1 429,00	7 145,00	CS ÚRS 2016 02
	D	R85	Drenážní potrubí				72 672,88	
75	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,990	685,00	2 733,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,03 m3/bm potrubí					
	VV		0,03*133,0		3,990			
76	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	133,000	104,00	13 832,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20,0+58,0+55,0		133,000			
77	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	299,250	21,00	6 284,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí					
	VV		2,25*133,0		299,250			
78	M	693110721	geotextilie netkaná 250 g/m2	m2	344,138	39,00	13 421,38	
	VV		2,25*133,0		299,250			
			"Prořez 15,0% -" 299,250*0,15		44,888			
	VV		Součet		344,138			
79	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	45,220	805,00	36 402,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí					
	VV		0,34*133,0		45,220			
	D	R87	Revizní šachty				25 594,00	
80	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 987,00	1 987,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	592241610	skruž betonová s ocelové se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 596,00	1 596,00	CS ÚRS 2016 01
84	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	9 121,00	9 121,00	CS ÚRS 2016 02
85	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	812,00	1 624,00	CS ÚRS 2016 01
86	M	286619331	poklop litinový třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez odvětrání	kus	1,000	2 612,00	2 612,00	
87	M	592246601	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400, bez odvětrání	kus	1,000	2 498,00	2 498,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				500 751,25	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				9 660,00	
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	23,000	78,00	1 794,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Napojení na stavající povrchy - kom. pro aut. dopravu:					
	VV		17,50+5,50		23,000			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,000	88,00	1 584,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Napojení na stavající povrchy - kom. pro aut. dopravu:					
	VV		13,0+5,0		18,000			
90	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,500	69,00	1 552,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		Napojení na stavající povrchy - kom. pro aut. dopravu:					
	VV		17,50+5,0		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	22,500	74,00	1 665,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		22,500 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		22,500			
92	K	938908011	Úklid stavby po výstavbě zamatecím vozem a ručním dočištěním	m2	1 021,500	3,00	3 064,50	
	VV		po výstavbě					
			28,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		28,000			
			682,50 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		682,500			
			74,50+36,50 "- vjezdy a park. stání"		111,000			
			2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 021,500			
	D	R95	**Osazení obrub a linek**				155 987,95	
93	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	301,500	218,00	65 727,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		16,0+19,0+86,50+15,0+21,0+144,0		301,500			
94	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	354,083	96,00	33 991,97	
	VV		157,0+237,50+10,50		405,000			
	VV		-16,0 "- přechodové obruby"		-16,000			
	VV		-32,50 "- nájezdové obruby"		-32,500			
	VV		-(2+4+6)*0,780 "- odpočet obloukových obrub"		-9,360			
	VV		Mezisoučet		347,140			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 347,140*0,02		6,943			
	VV		Součet		354,083			
95	M	592174502	obrubník betonový chodníkový přechodový 100x15x15-25 cm, povrch standard barva přírodní	kus	16,320	261,00	4 259,52	
	VV		2*8 "- přechodové obruby"		16,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 16,000*0,02		0,320			
	VV		Součet		16,320			
96	M	592174503	obrubník betonový nájezdový 100x15x15 cm, povrch standard barva přírodní	kus	33,150	84,00	2 784,60	
	VV		3,0+3,50+3,0+3,50+6,0+6,50+4,0+3,0 "- nájezdové obruby"		32,500			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 32,500*0,02		0,650			
	VV		Součet		33,150			
97	M	592175061	obrubník obloukový R0,50 vnitřní r=50 cm, délka oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm, barva šedá	kus	2,000	261,00	522,00	
	VV		2		2,000			
98	M	592175062	obrubník obloukový R1,0 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm, barva šedá	kus	4,000	261,00	1 044,00	
	VV		2+2		4,000			
99	M	592175063	obrubník obloukový R2,0 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm, barva šedá	kus	6,000	261,00	1 566,00	
	VV		6		6,000			
100	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,200	257,00	4 163,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,80+5,0+5,40		16,200			
101	M	592174681	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům 30x19,5x60 cm	kus	21,420	278,00	5 954,76	
	VV		(4,80+5,0+5,40)/0,60		27,000			
	VV		-6 "- odpočet přechodových obrub"		-6,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 21,000*0,02		0,420			
	VV		Součet		21,420			
102	M	592174682	obrubník betonový silniční nájezdový k ostrůvkům přechodový 15-31,2x19,5-25x60 cm	kus	6,120	387,00	2 368,44	
	VV		6 "- přechodové obruby"		6,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 6,000*0,02		0,120			
	VV		Součet		6,120			
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	203,00	20 300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,0+10,50+6,50+5,0+0,50++10,50+1,0*2+10,0+11,0+1,0+7,0+13,50+6,0+1,0+7,50		100,000			
104	M	592174111	obrubník betonový 100x8x25 cm, barva šedá	kus	102,000	78,00	7 956,00	
	VV		8,0+10,50+6,50+5,0+0,50++10,50+1,0*2+10,0+11,0+1,0+7,0+13,50+6,0+1,0+7,50		100,000			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 100,000*0,02		2,000			
	VV		Součet		102,000			
105	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,500	174,00	2 349,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,50+5,0+3,0+1,0+1,0+1,0		13,500			
106	M	592173R50	obrubník betonový zahradní 100x5x20 cm, povrch standard barva šedá	kus	13,770	26,00	358,02	
	VV		2,50+5,0+3,0+1,0+1,0+1,0		13,500			
	VV		"ztratné 2,0% -" 13,500*0,02		0,270			
	VV		Součet		13,770			
107	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	1,800	313,00	563,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,08+0,72		1,800			
108	M	592284R01	PALISÁDA betonová přírodní 12x18x40 cm	kus	10,000	50,00	500,00	
	VV		(1,08+0,72)/0,180		10,000			
109	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	0,720	522,00	375,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,720		0,720			
110	M	592284R02	PALISÁDA betonová přírodní 12x18x60 cm	kus	4,000	139,00	556,00	
	VV		0,720/0,180		4,000			
	D	R96	**Bourání konstrukcí vozovek**				164 879,00	
111	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	552,000	87,00	48 024,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		552,0-12,50 "- komunikace pro aut. dopravu - v místě plného KS"		539,500			
			12,50 "- komunikace pro aut. dopravu - zápichy"		12,500			
	VV		Součet		552,000			
112	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	539,500	63,00	33 988,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		552,0-12,50 "- komunikace pro aut. dopravu - v místě plného KS"		539,500			
113	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	539,500	118,00	63 661,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		552,0-12,50 "- komunikace pro aut. dopravu - v místě plného KS"		539,500			
114	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,0+4,0 "- komunikace pro pěší"		7,000			
	VV		2,0 "- podél komunikace"		2,000			
	VV		Součet		9,000			
115	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	10,000	56,00	560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,0 "- podél komunikace"		10,000			
116	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	9,000	346,00	3 114,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		**Obrusná vrstva:**					
	VV		3,50+1,50+4,0 "- betonové plochy"		9,000			
117	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	163,500	78,00	12 753,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		**Podkladní vrstva:**					
	VV		**9,0 "- bet. desky"**		**9,000**			
	VV		**10,0 "- zámk. dlažba"**		**10,000**			
	VV		**9,0 "- betonové plochy"**		**9,000**			
	VV		**Obrusná vrstva:**					
			55,0+9,0+8,0+20,0+43,50 "- štěrkové plochy"		**135,500**			
	VV		Součet		163,500			
118	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,500	59,00	1 976,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,0+17,0+7,50+2,0 "- betonové obruby"		29,500			
	VV		4,0 "- žulové obruby"		4,000			
	VV		Součet		33,500			
119	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	74,00	370,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,0+3,0		5,000			
	D	R97	**Ostatní bourací práce**				**12 242,50**	
120	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámů a přípojek	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	
121	K	113204R22	Odstranění kompletních kanalizačních šachet včetně rámů a přípojek	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
122	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	11,500	385,00	4 427,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		11,50		11,500			
123	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2016 02
	D	R99	**Svislé dopravní značení**				**1 441,00**	
124	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	745,00	745,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"		1,000			
125	***M***	***404452250***	***sloupek Zn 60 - 350***	***kus***	***1,000***	***491,00***	***491,00***	***CS ÚRS 2016 02***
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2016 02
	D	99	**Přesun hmot**				**156 540,80**	
127	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	428,523	141,00	60 421,74	
128	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	428,523	105,00	44 994,92	
129	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 704,138	30,00	51 124,14	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice

Objekt:

VoN.101 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Vinařice	Datum:	2.12.2016
		IČ:	00509027
Obec Vinařice		DIČ:	
		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

.....

Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

.....

Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací).
Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky.

.....

Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

.....

Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve tloušťce 15cm.

Cena bez DPH **172 383,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 383,00	21,00	36 200,43
snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **208 583,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací, Vinařice

Část:

VoN.101 - Vedlejší a ostatní náklady

	Vinařice	Datum:	2.12.2016
	Obec Vinařice	Projektant:	CR Project s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**172 383,00**
OST - Vedlejší a osatní náklady	**172 383,00**
O02 - Vedlejší náklady	83 383,00
O03 - Ostatní náklady	89 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací Vinařice

Objekt:

VoN.101 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Vinařice	Datum:	2.12.2016
Zadavatel:	Obec Vinařice	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**172 383,00**	
	D	**OST**	Vedlejší a osatní náklady				**172 383,00**	
	D	O02	**Vedlejší náklady**				**83 383,00**	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	1,00	1,00	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby,včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	1,00	1,00	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	500,00	500,00	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	500,00	500,00	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	500,00	500,00	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1,00	1,00	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	3,000	4 100,00	12 300,00	
13	K	VON990016	Kamerové prohlídky kanalizačních přípojek od UV	m	34,000	120,00	4 080,00	
14	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
15	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
16	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
17	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
18	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	O03	**Ostatní náklady**				**89 000,00**	
19	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
20	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
21	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	38 000,00	38 000,00	
22	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY **17. 7. 2017**

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Zahájení prací	**17.7.2017**
Dokončení SO.101	**1.9.2017**
Dokončení SO.102	**27.9.2017**
Předání stavby	**29.9.2017**

B) DOKONČENÍ STAVBY **30. 9. 2017**

Ve Vinařicích

OBEC VINAŘICE okres Mladá Boleslav

.....
Za Objednatele
Kohout Jiří
starosta obce

V Mladé Boleslavi dne 7.7.2017

.....
Za Zhotovitele
Ing. Bořivoj Horák, jednatel
H-INTES s.r.o.

H-INTES
H-INTES s.r.o.
Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
Tel.: +420 326 716 040 DIČ: CZ25636332