

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **RISML/00012/2016**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého náměstí 1, Kralupy nad Vltavou, PSČ 278 01

IČ: 00236977; DIČ: CZ236977

Zastoupené starostou města panem Petrem Holečkem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kralupy nad Vltavou

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

pani Marcela Horčíčková, pani Marta Ulmová

Technický zástupce: pani Marcela Horčíčková, pani Marta Ulmová, Jan Novotný

Koordinátor BOZP: Martin Jiříčka, info@neraservis.cz

AUTORSKÝ DOZOR: ING. ARCH. JIŘÍ HAŇKL, ada@or.kranj@centrum.cz
(dále jen „Objednatel“)

a

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

se sídlem: Jugoslávská 2090, Mělník, PSČ: 276 01

IČ: 281 77 851, DIČ: CZ28177851

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. C130876

Zastoupený jednatelem panem Petrem Neumannem

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Mělník

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: pan Miloslav Král

(dále jen „Zhotovitel“)

Název stavby - akce:

**„Komunikace pro 21 rodinných domů v lokalitě Nad Hostibejkem,
Kralupy nad Vltavou“**

I. Prohlášení účastníků

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést objednané Dílo řádně, včas a kvalitně.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem zakázky je zhotovení díla dle předané projektové dokumentace pro provedení stavby: „**Komunikace pro 21 rodinných domů v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou**“, kterou vypracoval Ing. arch. Jiří Hánl.
2. Předmětem díla je výstavba nové místní komunikace – prodloužení ul. Nad Lobčí do stávající satelitní zástavby pro 21 rodinných domů s ukončením křižovatky s ul. Lešanskou. Uliční prostor š. 12m bude napojen na stávající komunikační síť města. V nové komunikaci a v rámci uličního prostoru budou vedeny všechny inženýrské sítě (elektro silnoproud, plynovod, vodovod, veřejné osvětlení, splašková kanalizace, nová dešťová kanalizace) v městě dostupné s napojením ze stávajících veřejných rozvodů. Nová obslužná komunikace v pokračování ul. Nad Lobčí do ul. Lešanské bude své niveletě vycházet z původní konfigurace terénu – obslužná komunikace skupiny „C“ s živičným povrchem celkové š. 6,0m a jednostranným chodníkem š. 1,9m odděleným zeleným pruhem š. 1,0m od vlastní vozovky. Druhou stranu uličního prostoru bude tvořit zelený pruh š. 2,2m ve svažitě úpravě ke stávajícím zemědělsky obhospodařovaným pozemkům ve výhledu s parkovacími místy, vjezdy a vchody na jednotlivé pozemky rodinných domů – dle schváleného územního plánu. Chodníky jsou v prostorech křižovatek doplněny „místy pro přecházení“. Stožáry veřejného osvětlení v. 6,0m budou umístěny v zelených pružích mezi vozovkou a chodníkem. Přístupy a vjezdy na pozemky budou z nově navržené obslužné komunikace a budou zpevněny zámkovou dlažbou.

Předmět díla bude prováděn v následujících etapách:

1. Etapa

V této etapě bude vybudována objízdná trasa na území budoucího chodníku a zeleného pásu, která bude sloužit jako obslužná komunikace pro rezidenty po dobu výstavby s vybudováním výhyben v místě budoucích křižovatek.

2. Etapa

V této etapě bude vybudována dešťová kanalizace. V úsecích, kde přechází pod komunikací sítě veřejného osvětlení, budou položeny chráničky pro položení budoucích kabelů tak, aby nebyly narušeny finální vrstvy komunikace.

Koordinace se soukromým investorem v 2. etapě

- V této etapě soukromý investor položí do trasy budoucí komunikace splaškovou kanalizaci, vodu a v částečném úseku plyn. Koordinace uložení všech inženýrských sítí bude provedena v souladu s Vzorovým řezem uložení potrubí – Příloha č. 3 Projektová dokumentace – dešťová kanalizace (objekt SO-02-dešťová kanalizace, č. přílohy 02.7).
- V úsecích, kde přechází pod komunikací sítě ČEZ, a.s., budou položeny chráničky pro položení budoucích kabelů tak, aby nebyly narušeny finální vrstvy komunikace.

3. Etapa

V této etapě bude zhotovena komunikace včetně všech navazujících přípojek inženýrských sítí a jejich koncových prvků týkající se této části výstavby.

4. Etapa

V této etapě bude provedena výstavba chodníku, zeleného pásu a veřejného osvětlení.

Koordinace se soukromým investorem v 4. Etapě

V této etapě soukromý investor ve spolupráci se společností ČEZ, a.s., vybuduje jejich inženýrské sítě.

Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zpracování dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření stavby. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž vytyčení staveniště, včetně vytyčení inženýrských sítí, zajištění oznámení Archeologickému ústavu a následné archeologické kontroly staveniště, dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby (6 paré + elektronická verze), zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle nájemních smluv vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby, zpracování DIO, úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod. a to nejpozději k předání díla. Veškeré doklady budou předány ke každé dílčí části (tj. k jednotlivým objektům) samostatně.

3. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci, či v položkovém rozpočtu, ale o nichž Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
4. Vypracováním dokumentace skutečného provedení díla části stavby se rozumí zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla. Tam kde změny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána v 1x digitální podobě v dwg a v šesti tištěných vyhotoveních.
5. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektu stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby a proti cenové nabídce, doručené zhotovitelem objednateli v rámci výběrového řízení na zhotovitele předmětného díla. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebního zákona v platném znění.
6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve

po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil veškerou dokumentaci, kterou obdržel jako součást Zadávací dokumentace, že tato dokumentace je dostatečně podrobná pro účely včasného a řádného splnění závazku založeného smlouvou o dílo. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, (dále též „dopracování dokumentace“, resp. „dopracovaná dokumentace“) zavazuje se zhotovitel, že toto dopracování provede na vlastní náklad tak, aby neohrozil řádné a včasné splnění závazku založeného touto smlouvou a předloží ho objednateli. Zhotovitel nesmí zahájit práce dle tohoto dopracování bez předchozího souhlasu objednatele.
9. Zhotovení podrobného časového harmonogramu prací - členěného po dnech a to v digitální a tištěné formě s odevzdáním 15 dnů od podpisu smlouvy.
10. Hluková studie zařízení staveniště do 14 dní po převzetí staveniště.
11. Pasportizace okolních objektů – fotodokumentace a popis případných poruch objektů
12. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy.
13. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace předmětné zakázky a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.

III. Doba plnění

- 1. Etapa: od 1. 3. 2016 do 30. 4. 2016**
- 2. Etapa: od 1. 5. 2016 do 31. 7. 2016**
- 3. Etapa: od 1. 8. 2016 do 30. 10. 2016**
- 4. Etapa: od 1. 11. 2016 do 30. 6. 2017**

Vyklizení staveniště:

do 5 dnů od ukončení díla

Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly, dále uzlové body a u nich uveden předpokládaný termín realizace.

Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly a uzlové body jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele jeho vinou k prodloužení v dokončení

dílčích prací dle harmonogramu delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy odstoupit.

IV. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. II. této smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Celková cena za všechny části díla:

Cena bez DPH:	6 079 314,10 Kč
DPH 21%:	1 276 656,00 Kč

Cena včetně DPH:	7 355 970,10 Kč

2. Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Dohodnutou Cenu uvedenou shora lze navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny jsou **položkové rozpočty** na jednotlivé stavební objekty. **Rozpočty jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.** Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývající, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické zaměření stavby, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. Součástí sjednané ceny je rovněž zajištění archeologické kontroly staveniště
4. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek dle ceníku URS Praha, a.s.
5. Veškeré případné vícepráce znamenající změnu smlouvy musí být samostatně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží změnové listy, které podléhají schválení objednatelem (Rada města, Zastupitelstvo města, odborný dozor - TDI). V případě schválení bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
7. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
8. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:

Nabídkovou cenu je možné překročit v následujících případech:

- objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací.
- pokud dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny.

V.

Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací až do výše 95% z celkové ceny díla. Zbývajících 5% bude uhrazeno po odstranění případných vad a nedodělků a předložení zápisu potvrzujícího jejich odstranění.
2. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňový doklad (dále jen „faktura „) bude vystaven jednou za měsíc k poslednímu dni a dále ke dni dokončení díla, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou - do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele. Každá dílčí část (tj. jednotlivé objekty) budou fakturovány samostatně).
4. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení.
5. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
6. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - číslo smlouvy
 - předmět díla
 - číslo faktury
 - fakturovanou částku
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce do 30-ti kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
 8. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.
 9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
 10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla.
 11. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací
 12. Faktura bude zaslána na adresu objednatele ve dvou vyhotoveních. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu odeslání doporučenou zásilkou na doručenkou. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno shora, je jí objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností.
 13. Objednatel neuplatňuje přenesenou daňovou povinnost, tudíž zhotovitel bude fakturovat včetně DPH a daň bude odvádět zhotovitel.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
5. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám.
10. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
11. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude krýt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).
12. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.

13. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
15. Veškeré změny projektové dokumentace znamenající změnu dohodnutého díla musí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy (případně též zpracovatelem, resp. zhotovitelem projektové dokumentace).
16. Veškeré vícepráce znamenají změnu smlouvy, a musí být proto písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě.
17. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
18. Kontrolní dny stavby za účasti zástupců zhotovitele, objednatele, autorského dozoru atd. budou probíhat 1 x týdně.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího - pana **Miloslava Krále** povede stavební deník a u tohoto pracovníka bude také uložen. Jmenovaný pracovník bude do stavebního deníku zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Za objednatele jsou oprávněni do deníku zapisovat a do něj nahlížet paní **Marta Ulmová** a paní **Marcela Horčíčková**, ve spolupráci s koordinátorem BOZP, *s panem Martinem Jiríčkem a Ad. ing. arch. Jiřím Hančlem.*
2. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) dnů od doby co je informován o příslušném zápisu, jinak se má za to, že údaj zapsaný je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy. Pouze tyto osoby mohou také zápisy ve stavebním deníku měnit smlouvu.
3. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
4. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele

- název, sídlo, IČ objednatele
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
5. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
 6. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
 8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
 9. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
 10. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
 11. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

VIII.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím výše uvedených pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli písemně staveniště (pracoviště) 7 sedm dní před termínem uvedeným v čl. III. této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k zahájení a provedení předmětu této smlouvy. Dále objednatel předá zhotoviteli

projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních, platná vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací, platná vyjádření správců inženýrských sítí, územní rozhodnutí a stavební povolení.

4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám stavby, zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění.

IX.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit provádění Díla, zejména co do rozsahu a termínu.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele.
4. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel je povinen na předmět činnosti uzavřít pojistnou smlouvu, kterou předloží objednateli.
7. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů.
8. Zhotovitel písemně vyzve objednatele 5 dnů před dohodnutým (případně dle smlouvy posunutým) termínem plnění k převzetí díla.

9. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace předmětné zakázky a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.
10. Zhotovitel je povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla a průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.

X.

Koordinátor BOZP a jeho práva a povinnosti

1. Objednatel v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ustanoví pro výkon funkce koordinátora BOZP osobu z řad certifikovaných koordinátorů BOZP, jejíž identifikační údaje sdělí Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy s takovou osobou. Koordinátor BOZP má v souladu s § 18 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. povinnost:
 - Informovat zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla a která zjistil na staveništi během postupu prací.
 - Upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy. K tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření.
 - Oznámit objednateli zjištěné případy, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy.
2. Pro účely vedení záznamů o udělených smluvních pokutách dle článku XIII. Těto smlouvy zpracují zástupci smluvních stran (koordinátor za objednatele a stavbyvedoucí za zhotovitele) bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele jako vzor jednoduchý formulář, ve kterém budou uvedeny alespoň následující údaje:
 - Název stavby
 - Identifikace místa stavby, na které došlo k porušení předpisů BOZP
 - Popis rozsahu porušení předpisů BOZP, kdo, za jakých podmínek a na jakém místě staveniště nebo stavby předpisy BOZP porušil
 - Datum a hodina, kdy bylo porušení předpisů zjištěno
 - Výše udělené sankce
 - Podpis koordinátora BOZP (či jiného pověřeného zástupce objednatele)
 - Podpis přítomného odpovědného pracovníka zhotovitele, jímž potvrdí převzetí dokladu

Formulář bude koordinátor BOZP (či jiný pověřený zástupce objednatele) dle potřeby vyplňovat přímo na stavbě ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení si ponechá a druhé předá stavbyvedoucímu zhotovitele.

3. Zhotovitel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny své zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
4. Zhotovitel je povinen okamžitě reagovat na zjištěné nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a zjednat nápravu.

XI. Staveniště

5. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dnů před požadovaným zahájením prací, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
7. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
8. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
10. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
12. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XII., a to až do vyklizení staveniště.
13. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Řádně provedená stavba se předává a přijímá dle § 2628 Občanského zákoníku, a to v rozsahu této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou. K přijímacímu řízení zhotovitel připraví přijímací protokol ve dvou vyhotoveních.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přijímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
5. O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepiše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, projekt skutečného provedení, certifikáty, atesty, ujištění o vydání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., návod na používání a údržbu předmětu díla, atd. Bez této dokumentace není povinen objednatel dílo převzít.
7. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XII. této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání, nebo nepředpokládaných událostí, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
9. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné ve stavebním řízení pokud jsou původem z jeho viny.
10. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné v rámci kolaudačního řízení stavby a doložit dodatečně požadované podklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se zavazují vyvarovat se ve svých vzájemných vztazích všeho, co by vedlo ke škodě druhé smluvní strany. V případě, že by k takovéto situaci výjimečně došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž porušením povinností došlo ke vzniku škody, nahradit škodu v prokázané výši smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany dohodly, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - Za prodlení s termínem ukončení stavebních prací dle čl. III. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
 - Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. III. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s termínem ukončení uzlových bodů dle čl. III. smlouvy, a to 10.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s dohodnutým termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 10.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s dohodnutým termínem odstranění havárie, a to 10.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s termínem odstranění reklamací, a to 10.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
 - Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací v přiměřené lhůtě, a to 25.000,- Kč, za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 10 kalendářních dnů.
 - Uvede-li zadavatel výslovně, že se jedná o havárii a nenastoupí-li zhotovitel k jejímu odstranění v přiměřené lhůtě, a to 10.000,- Kč, za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 1 kalendářní den.
 - Za porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.), a to 5 000 Kč za každý zjištěný případ porušení
 - Za opakované porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.) a za neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP, a to 10 000 Kč
 - Zhotovitel dále uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost externího koordinátora BOZP, autorského dozoru a na činnost externího TDI, vzniklé v období od překročení smluvního termínu dokončení díla do doby faktického dokončení díla (předání díla, vč. průvodní technické dokumentace objednateli), při zavinění prodloužení lhůty dokončení díla ze strany zhotovitele.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
4. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

5. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou ceny Díla dle čl. IV. této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
7. Smluvní pokuty mohou být uplatněny max. v celkové výši 15 % z ceny díla bez DPH.

XIV.

Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
(V zápise o předání a převzetí díla je nutno uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutno uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.)
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady, jím uznané, ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v zadání, nebo nepředvídatelnými událostmi.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevou ze sjednané ceny
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, že dílo bude v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami. Zhotovitel neručí za vady způsobené nevhodnou údržbou díla či provozem.

XV.

Jiná ujednání

1. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti termínům uvedeným ve smlouvě z důvodů na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne je zhotovitel povinen uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane-li vyšší moc uvedená v článku XV. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 3 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
5. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 2 a 3, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 3 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
9. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
10. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

11. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVI.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy tzv. vyšší moc, jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci překážek předpokládala.
2. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XVII.

Ustanovení o doručování

Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoli smluvní stranou v souvislosti s touto Smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li:

- Předány osobně v pracovní den v obvyklé době mezi 08,00 až 15,00 hod.
- Odeslány poštou, v den doručení, jsou-li odeslány faxem nebo e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení, pokud je přenos potvrzen.
- Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.
- Nebyl-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že pokud se případné majetkové spory z této smlouvy nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, budou se řešit u příslušného soudu. Za rozhodné právo se pak považuje právo České republiky.
2. Smlouvou neupravené vztahy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky; zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Pokud nějaké ujednání, podmínka, lhůta nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti a nebudou v žádném ohledu ovlivněna, narušena nebo zneplatněna. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

5. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze postupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, a to pod sankcí neplatnosti.
6. Dodavatel stavebních prací bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
7. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení a k němu předložené nabídky, která je nezbytnou součástí této smlouvy.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech o 19 (devatenácti) stranách s platností originálu, po dvou vyhotoveních pro každou smluvní stranu.
9. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

XIX.

Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněné výkazy výměr (rozpočty)
- harmonogram průběhu prací
- platební kalendář

V Kralupech nad Vltavou, dne 16.2.2016

V Mělníku, dne 16.2.2016

Objednatel:



Petr Holeček
starosta města



Zhotovitel:

NEUMANN
STAVEBNÍ FIRMA s.r.o.
Jugoslávská 2060 276 01 Mělník
IČO: 281 57 851 - DIČ: CZ28172851



Petr Neumann
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Rod: 20141903

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

KSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

CC-CZ:
Datum: 7.1.2016

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ: C200236977

Uchazeč:
STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mětník

IČ:
DIČ: CZ28177851

Projektant:
ATELIER AS7 Ing. arch. Jiří Háníl

IČ:
DIČ: 11288884

Poznámka:

Cena bez DPH				6 079 314,10
DPH základní	21,00%	ze	6 079 314,10	1 276 656,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				7 355 970,10
				v CZK

NEUMANN
STAVEBNÍ FIRMA s.r.o.
Jugoslávská 2090, 276 01 Mětník
IČ: 200236977

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20141903

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hanl

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mětník

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 079 314,10	7 355 970,10	
01	SO 01 Komunikace	4 427 924,63	5 357 788,83	STA
02	SO 02 Dešťová kanalizace	1 032 898,84	1 249 807,64	STA
03	SO 03 Veřejné osvětlení	361 253,20	437 116,40	STA
04	SO 04 Obslužná komunikace pro residenty	257 237,43	311 257,33	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 01 - SO 01 Komunikace

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ: 00236977

DIČ: CZ00236977

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

Projektant:

ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hánl

IČ: 11288884

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 427 924,63

DPH základní

21,00%

ze

4 427 924,63

929 864,17

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

▼ CZK

5 357 788,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 01 - SO 01 Komunikace

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	4 427 924,63
HSV - Práce a dodávky HSV	4 347 229,63
1 - Zemní práce	824 284,14
2 - Zakládání	18 247,68
5 - Komunikace	2 929 503,34
8 - Trubní vedení	7 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	567 994,47
99 - Přesuny hmot a sutí	70 370,57
PSV - Práce a dodávky PSV	250,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	250,00
M - Práce a dodávky M	500,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 945,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 660,00
VRN2 - Příprava staveniště	22 285,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 01 - SO 01 Komunikace

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

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

Náklady soupisu celkem

4 427 924,63

HSV - Práce a dodávky HSV

4 347 229,63

1 - Zemní práce

824 284,14

1	K	460010025	Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2013 02
2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	346,00	692,00	CS ÚRS 2013 02
			2,00		2,000			
			Mezisoučet		2,000			
			Součet		2,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	503,00	1 006,00	CS ÚRS 2013 02
			2,00		2,000			
			Mezisoučet		2,000			
			Součet		2,000			
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	8,500	20,70	175,95	CS ÚRS 2013 02
			3,50		3,500			
			Mezisoučet		3,500			
			5,00		5,000			
			Mezisoučet		5,000			
			Součet		8,500			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	35,000	27,10	948,50	CS ÚRS 2013 02
			35,00		35,000			
			Mezisoučet		35,000			
			Součet		35,000			
6	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	73,500	24,80	1 822,80	CS ÚRS 2013 02
			35,00		35,000			
			35,00		35,000			
			Mezisoučet		70,000			
			3,50		3,500			
			Mezisoučet		3,500			
			Součet		73,500			
7	K	113107142	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	35,000	69,00	2 415,00	CS ÚRS 2013 02
			35,00		35,000			
			Mezisoučet		35,000			
			Součet		35,000			
8	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	2 260,000	16,80	37 968,00	CS ÚRS 2013 02
			2260,00		2 260,000			
			Mezisoučet		2 260,000			
			Součet		2 260,000			
9	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	20,000	41,20	824,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	424,200	26,80	11 368,56	CS ÚRS 2013 02
			(140-60)*6,00*0,30		144,000			
			Mezisoučet - mimo původní vozovku		144,000			
			(769,00+31,00)*0,30		240,000			
			Mezisoučet - chodníky B		240,000			
			80,00*0,30		24,000			
			Mezisoučet - vjezdy C		24,000			
			(46,50+7,50)*0,30		16,200			
			Mezisoučet - parkování D		16,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		424,200			
11	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 včetně naložení na dopravní prostředek	m3	3 339,610	40,50	135 254,21	CS ÚRS 2013 02
			(2606,00-480,00)*1,00		2 126,000			
			424,00*0,70		296,800			
			Mezisoučet - A		2 422,800			
			303,00*1,00		303,000			
			Mezisoučet - rozšíření pro obruby		303,000			
			(769,00+31,00)*0,19		152,000			
			Mezisoučet - chodníky B		152,000			
			80,00*0,19		15,200			
			Mezisoučet - vjezdy C		15,200			
			(46,50+7,50)*0,19		10,260			
			Mezisoučet - parkování D		10,260			
			56,00*0,70		39,200			
			247,00*1,00		247,000			
			Mezisoučet - odvodnění E		286,200			
			330,00*0,70*0,65		150,150			
			Mezisoučet - průleh H		150,150			
			Součet		3 339,610			
12	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	3 339,610	11,10	37 069,67	CS ÚRS 2013 02
			(2606,00-480,00)*1,00		2 126,000			
			424,00*0,70		296,800			
			Mezisoučet - A		2 422,800			
			303,00*1,00		303,000			
			Mezisoučet - rozšíření pro obruby		303,000			
			(769,00+31,00)*0,19		152,000			
			Mezisoučet - chodníky B		152,000			
			80,00*0,19		15,200			
			Mezisoučet - vjezdy C		15,200			
			(46,50+7,50)*0,19		10,260			
			Mezisoučet - parkování D		10,260			
			56,00*0,70		39,200			
			247,00*1,00		247,000			
			Mezisoučet - odvodnění E		286,200			
			330,00*0,70*0,65		150,150			
			Mezisoučet - průleh H		150,150			
			Součet		3 339,610			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 641,210	58,20	95 518,42	CS ÚRS 2013 02
			3339,61-1606,00		1 733,610			
			Mezisoučet		1 733,610			
			-330,00*0,70*0,40		-92,400			
			Mezisoučet - průleh H		-92,400			
			Součet		1 641,210			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 698,400	38,00	64 539,20	CS ÚRS 2013 02
			2606,00*0,50		1 303,000			
			Mezisoučet - A		1 303,000			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisoučet - rozšíření pro obruby		151,500			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisoučet - odvodnění E		151,500			
			330,00*0,70*0,40		92,400			
			Mezisoučet - průleh H		92,400			
			Součet		1 698,400			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 698,400	32,70	55 537,68	CS ÚRS 2013 02
			2606,00*0,50		1 303,000			
			Mezisoučet - A		1 303,000			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisoučet - rozšíření pro obruby		151,500			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisoučet - odvodnění E		151,500			
			330,00*0,70*0,40		92,400			
			Mezisoučet - průleh H		92,400			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1 698,400			
16	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	1 606,000	42,00	67 452,00	CS ÚRS 2013 02
			2606,00*0,50		1 303,000			
			Mezisosoučet - A		1 303,000			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisosoučet - rozšíření pro obruby		151,500			
			303,00*0,50		151,500			
			Mezisosoučet - odvodnění E		151,500			
			Součet		1 606,000			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	150,150	14,90	2 237,24	CS ÚRS 2013 02
18	M	581232802	zemina pro zahradnické a terénní úpravy (ornice sejmuté)	t	85,470	6,00	512,82	
			330,00*0,70*0,20		46,200			
			Mezisosoučet - průleh H		46,200			
			Součet		46,200			
			46,2*1,85 Pře počtené koeficientem množství		85,470			
19	M	581232803	zemina podorniční (vytěžená zemina)	t	170,940	6,00	1 025,64	
			330,00*0,70*0,40		92,400			
			Mezisosoučet - průleh H		92,400			
			Součet		92,400			
			92,4*1,85 Pře počtené koeficientem množství		170,940			
20	M	583373100	šetrkopisek frakce 0-4 třída B	t	21,368	102,00	2 179,54	CS ÚRS 2013 02
			(330,00*0,70*0,05)		11,550			
			Mezisosoučet - průleh H		11,550			
			Součet		11,550			
			11,55*1,85 Pře počtené koeficientem množství		21,368			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 641,210	6,30	10 339,62	CS ÚRS 2013 02
			3339,61-1606		1 733,610			
			Mezisosoučet		1 733,610			
			-330,00*0,70*0,40		-92,400			
			Mezisosoučet - průleh H		-92,400			
			Součet		1 641,210			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 036,239	68,00	206 464,25	CS ÚRS 2013 02
			3339,61-1606,00		1 733,610			
			Mezisosoučet		1 733,610			
			-330,00*0,70*0,40		-92,400			
			Mezisosoučet - průleh H		-92,400			
			Součet		1 641,210			
			1641,21*1,85 Pře počtené koeficientem množství		3 036,239			
23	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	1 493,000	6,10	9 107,30	CS ÚRS 2013 02
			162,00		162,000			
			Mezisosoučet - vegetace F		162,000			
			1100,00		1 100,000			
			Mezisosoučet - násyp G		1 100,000			
			330,00*0,70		231,000			
			Mezisosoučet - průleh H		231,000			
			Součet		1 493,000			
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	4 146,000	9,60	39 801,60	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - rozšíření pro obruby		303,000			
			769,00+31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - odvodnění E		303,000			
			Součet		4 146,000			
25	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 262,000	13,20	16 658,40	CS ÚRS 2013 02
			162,00		162,000			
			Mezisosoučet - vegetace F		162,000			
			1100,00		1 100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisosoučet - násyp G		1 100,000			
			Součet		1 262,000			
26	M	581232802	zemina pro zadržovací a terénní úpravy (ornice sejmutá)	t	700,410	6,00	4 202,46	
			162,00*0,30		48,600			
			Mezisosoučet - vegetace F		48,600			
			1100,00*0,30		330,000			
			Mezisosoučet - násyp G		330,000			
			Součet		378,600			
			378,6*1,85 Přepočtené koeficientem množství		700,410			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 493,000	7,40	11 048,20	CS ÚRS 2013 02
			162,00		162,000			
			Mezisosoučet - vegetace F		162,000			
			1100,00		1 100,000			
			Mezisosoučet - násyp G		1 100,000			
			330,00*0,70		231,000			
			Mezisosoučet - průleh H		231,000			
			Součet		1 493,000			
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	59,720	89,00	5 315,08	CS ÚRS 2013 02
			1493*0,04 Přepočtené koeficientem množství		59,720			
2 - Zakládání							18 247,68	
29	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	594,000	16,00	9 504,00	CS ÚRS 2013 02
			330,00*1,80		594,000			
			Mezisosoučet - průleh H		594,000			
			Součet		594,000			
30	M	693111420	geotextilie 100 g/m2	m2	683,100	12,80	8 743,68	CS ÚRS 2013 02
			594*1,15 Přepočtené koeficientem množství		683,100			
5 - Komunikace							2 929 503,34	
31	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (např. Road Mix) tl do 500 mm plochy do 5000 m2	m2	3 212,000	58,85	189 026,20	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			303,00*1,00		303,000			
			Mezisosoučet - rozšíření pro obruby		303,000			
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - odvodnění E		303,000			
			Součet		3 212,000			
32	M	585301700	pojivo pro zlepšení aktivní zóny dle laboratorních zkoušek (např. vápno nehašené bezprašné Proviacal ST)	t	80,300	2 310,00	185 493,00	CS ÚRS 2013 02
			3212*0,025 Přepočtené koeficientem množství		80,300			
33	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkodrtě fr. 4-8 mm	m2	934,000	23,40	21 855,60	CS ÚRS 2013 02
			769,00*31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			
			Součet		934,000			
34	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě fr. 4-8, tl 30 mm	m2	934,000	27,90	26 058,60	CS ÚRS 2013 02
			769,00*31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			
			Součet		934,000			
35	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě fr. 8-16, tl 50 mm	m2	934,000	36,70	34 277,80	CS ÚRS 2013 02
			769,00*31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		934,000			
36	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-32, tl 100 mm	m2	934,000	60,30	56 320,20	CS ÚRS 2013 02
			769,00+31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			
			Součet		934,000			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-32, tl 150 mm	m2	2 606,000	75,00	195 450,00	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			Součet		2 606,000			
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-63, tl 250 mm	m2	4 146,000	121,20	502 495,20	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - rozšíření pro obruby		303,000			
			769,00+31,00		800,000			
			Mezisosoučet - chodníky B		800,000			
			80,00		80,000			
			Mezisosoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisosoučet - parkování D		54,000			
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - odvodnění E		303,000			
			Součet		4 146,000			
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kameniva OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 606,000	186,50	486 019,00	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			Součet		2 606,000			
40	K	567124131	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 170 mm	m2	303,000	325,10	98 505,30	CS ÚRS 2013 02
			303,00		303,000			
			Mezisosoučet - odvodnění E		303,000			
			Součet		303,000			
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 606,000	219,90	573 059,40	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			Součet		2 606,000			
42	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,800	23 340,00	42 012,00	CS ÚRS 2013 02
			303,00*0,005398		1,636			
			Mezisosoučet - odvodnění E		1,636			
			Součet		1,636			
			1,636*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,800			
43	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 606,000	10,90	28 405,40	CS ÚRS 2013 02
			2606,00		2 606,000			
			Mezisosoučet - A		2 606,000			
			Součet		2 606,000			
44	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší do tl 60 mm plochy přes 300 m2	m2	693,000	189,20	131 115,60	CS ÚRS 2013 02
			680,00+13,00		693,000			
			Mezisosoučet - chodníky B-část tl. 60mm		693,000			
			Součet		693,000			
45	M	592453096	zámková dlažba tl. 60mm, tvar cihla 200x100x60mm, povrch standard, barva přírodní šedá	m2	714,000	105,70	75 469,80	
			680,00		680,000			
			Mezisosoučet - chodníky B-část tl. 60mm		680,000			
			Součet		680,000			
			680*1,05 Přepočtené koeficientem množství		714,000			
46	M	592452670	zámková dlažba pro nevidomé, 100*200mm, tl. 60mm, barva antracit	m2	13,650	304,40	4 155,06	CS ÚRS 2013 02
			zámková dlažba pro nevidomé, 100*200mm, tl. 60mm, barva antracit		13,00			
			Mezisosoučet		13,000			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		13,000			
			13*1,05 Přepočtené koeficientem množství		13,650			
47	K	592412221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací do tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	544,000	201,80	109 779,20	CS ÚRS 2013 02
			80,00		80,000			
			Mezisoučet - vjezdy C		80,000			
			(46,50+7,50)		54,000			
			Mezisoučet - parkování D		54,000			
			303,00		303,000			
			Mezisoučet - odvodnění E		303,000			
			89,00+18,00		107,000			
			Mezisoučet		107,000			
			Součet		544,000			
48	M	592452688	zámková dlažba tl. 80mm, povrch standard, tvar cihla 100x200x80mm, barva červená	m2	185,325	164,40	30 467,43	
			80,00		80,000			
			Mezisoučet - vjezdy C		80,000			
			7,50		7,500			
			Mezisoučet - parkování D		7,500			
			89,00		89,000			
			Mezisoučet		89,000			
			Součet		176,500			
			176,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		185,325			
49	M	592452689	zámková dlažba tl. 80mm, povrch standard, tvar cihla 100x200x80mm, barva přírodní šedá	m2	48,825	125,10	6 108,01	
			46,50		46,500			
			Mezisoučet - parkování D		46,500			
			Součet		46,500			
			46,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		48,825			
50	M	592452694	zámková dlažba 210*140mm, tl. 80mm, colormix šedoohnědá, kladena na parketovou	m2	318,150	399,50	127 100,93	
			zámková dlažba 210*140mm, tl. 80mm, colormix šedoohnědá, kladena na parketovou vazbu					
			303,00		303,000			
			Mezisoučet - odvodnění E		303,000			
			Součet		303,000			
			303*1,05 Přepočtené koeficientem množství		318,150			
51	M	592452686	zámková dlažba pro nevidomé, 100x200mm, tl. 80mm, barva antracit	m2	18,900	334,90	6 329,61	
			18,00		18,000			
			Mezisoučet		18,000			
			Součet		18,000			
			18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
8 - Trubní vedení							7 200,00	
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	720,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							567 994,47	
53	K	913111115	Dopravní značení po dobu stavby (dle projektu DIO)	kpl.	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2013 02
54	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	966,00	966,00	CS ÚRS 2013 02
55	M	404440000	značka dopravní svíslá - stávající demontovaná	kus	1,000	159,60	159,60	CS ÚRS 2013 02
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 659,720	185,00	307 048,20	CS ÚRS 2013 02
			1182,00		1 182,000			
			Mezisoučet		1 182,000			
			243,50		243,500			
			Mezisoučet		243,500			
			160,00		160,000			
			Mezisoučet		160,000			
			18,00		18,000			
			Mezisoučet		18,000			
			43,00*0,78		33,540			
			Mezisoučet		33,540			
			3*0,80		2,400			
			Mezisoučet		2,400			
			26,00*0,78		20,280			
			Mezisoučet		20,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1 659,720			
57	M	592175040	silniční betonový obrubník, přírodní šedá 100x15/12x25 cm	kus	1 241,100	64,30	79 802,73	CS ÚRS 2013 02
			1182,00		1 182,000			
			Mezisoučet		1 182,000			
			Součet		1 182,000			
			1182*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 241,100			
58	M	592175050	silniční betonový obrubník - pátka, přírodní šedá 50x15/12x25 cm	kus	511,350	55,70	28 482,20	CS ÚRS 2013 02
			243,50*2,00		487,000			
			Mezisoučet		487,000			
			Součet		487,000			
			487*1,05 Přepočtené koeficientem množství		511,350			
59	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	168,000	60,50	10 164,00	CS ÚRS 2013 02
			160,00		160,000			
			Mezisoučet		160,000			
			Součet		160,000			
			160*1,05 Přepočtené koeficientem množství		168,000			
60	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý,právní 100x15x15/25 cm	kus	18,900	266,02	5 027,78	CS ÚRS 2013 02
			18,00		18,000			
			Mezisoučet		18,000			
			Součet		18,000			
			18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
61	M	592175060	silniční betonový obrubník R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	45,150	186,40	8 415,96	CS ÚRS 2013 02
			43,00		43,000			
			Mezisoučet		43,000			
			Součet		43,000			
			43*1,05 Přepočtené koeficientem množství		45,150			
62	M	592175070	silniční betonový obrubník R1 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	27,300	186,40	5 088,72	CS ÚRS 2013 02
			26,00		26,000			
			Mezisoučet		26,000			
			Součet		26,000			
			26*1,05 Přepočtené koeficientem množství		27,300			
63	M	592175082	silniční betonový obrubník - rohový vnitřní, přírodní šedá	kus	3,150	436,50	1 374,98	
			3,00		3,000			
			Mezisoučet		3,000			
			Součet		3,000			
			3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		3,150			
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do laže z betonu prostého	m	47,000	140,00	6 580,00	CS ÚRS 2013 02
			20,00		20,000			
			Mezisoučet		20,000			
			27,00		27,000			
			Mezisoučet - pro přehrázky průlehu		27,000			
			Součet		47,000			
65	M	592175092	univerzální parkový obrubník 100x8x25 cm, přírodní šedá	kus	49,350	55,80	2 753,73	
			47*1,05 Přepočtené koeficientem množství		49,350			
66	K	919735112	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo stoupů v živičných krytech pl do 2 mm	m	30,000	52,00	1 560,00	CS ÚRS 2013 02
67	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo stoupů v živičných krytech pl do 2	kus	10,000	740,00	7 400,00	CS ÚRS 2013 02
68	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze stoupů, stoupek nebo konzol	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2013 02
69	K	966006219R1	Přemístění informační tabule	kus	1,000	420,00	420,00	
70	K	966006219R2	Přemístění informačního sloupku	kus	1,000	350,00	350,00	
			99 - Přesuny hmot a suti				70 370,57	
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	333,287	38,00	12 664,91	CS ÚRS 2013 02
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 999,583	9,40	28 196,08	CS ÚRS 2013 02
			333,287*9 Přepočtené koeficientem množství		2 999,583			
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	333,287	45,00	14 997,92	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,879	45,00	714,56	CS ÚRS 2013 02
75	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,335	105,00	665,18	CS ÚRS 2013 02
76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	311,073	36,50	11 354,16	CS ÚRS 2013 02
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 777,764	1,00	1 777,76	CS ÚRS 2013 02

PSV - Práce a dodávky PSV 250,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 250,00

78	K	748719102	Demontáž stožáru veřejného osvětlení	kus	1,000	250,00	250,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

M - Práce a dodávky M 500,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení 500,00

79	K	220370466	Přepojení místního rozhlasu ze staré lampy na novou	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 79 945,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 26 660,00

80	K	011103000	Součinnost geologa v průběhu stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k položce:
včetně laboratorních zkoušek pro určení receptur pro úpravu zemin pojivky*

81	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 620,00	4 620,00	CS ÚRS 2013 02
82	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 620,00	4 620,00	CS ÚRS 2013 02
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 920,00	10 920,00	CS ÚRS 2013 02
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 02

VRN2 - Příprava staveniště 22 285,00

85	K	023002000	Staveništní dopravní trasa - dostavba, provoz, údržba a dopravní značení	Kč	1,000	22 285,00	22 285,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

VRN3 - Zařízení staveniště 13 000,00

86	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

VRN4 - Inženýrská činnost 18 000,00

87	K	043134000	Zkoušky hutnění	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - SO 02 Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ: 00236977

DIČ: CZ00236977

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

Projektant:

ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hánil

IČ: 11288884

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 032 898,84
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 032 898,84	216 908,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 249 807,60
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - SO 02 Dešť'ová kanalizace

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 032 898,84
HSV - Práce a dodávky HSV	1 014 130,84
1 - Zemní práce	327 146,80
4 - Vodovodné konstrukce	19 910,64
8 - Trubní vedení	666 147,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	925,92
99 - Přesuny hmot a sutí	925,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 768,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 568,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - SO 02 Dešťová kanalizace

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

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

Náklady soupisu celkem

1 032 898,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 014 130,84

1 - Zemní práce

327 146,80

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ (9,41*26,90+26,90*45,50+45,50*90,70+37,50*3 7,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00) 42,60*0,81*(1,65-1,00) 6,10*0,81*(2,11-1,00) 12,10*0,81*(1,795-1,00) 12,00*0,81*(2,10-1,00) Mezisoučet (8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00) Mezisoučet Součet	m ³	443,177	129,60	57 435,74	CS ÚRS 2013 02
2	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 (9,41*26,90+26,90*45,50+45,50*90,70+37,50*3 7,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00) 42,60*0,81*(1,65-1,00) 6,10*0,81*(2,11-1,00) 12,10*0,81*(1,795-1,00) 12,00*0,81*(2,10-1,00) Mezisoučet (8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00) Mezisoučet Součet	m ³	443,177	12,00	5 318,12	CS ÚRS 2013 02
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ 8*(1,00*1,00*1,70) 2*(1,00*1,00*1,90) 2*(1,00*1,00*1,60) 1*(1,00*1,00*1,025) 2*(1,00*1,00*0,76) Mezisoučet 13*(1,050*1,50*1,315) Mezisoučet Součet	m ³	50,070	435,00	21 780,45	CS ÚRS 2013 02
4	K	133201109	Příplatek za teplost u hloubení šachet v hornině tř. 3 8*(1,00*1,00*1,70) 2*(1,00*1,00*1,90) 2*(1,00*1,00*1,60) 1*(1,00*1,00*1,025) 2*(1,00*1,00*0,76) Mezisoučet 13*(1,050*1,50*1,315) Mezisoučet Součet	m ³	50,070	48,00	2 403,36	CS ÚRS 2013 02
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m (9,41*26,90+26,90*45,50+45,50*90,70+37,50*3 7,60+11,70)*2*1,315 42,60*2*0,65 6,10*2*1,11	m ²	986,958	18,30	18 061,33	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,10*2*0,795		19,239			
			12,00*2*1,10		26,400			
			Mezisoučet		986,958			
			Součet		986,958			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m (9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+3 7,60+11,70)*2*1,315	m2	986,958	5,20	5 132,18	CS ÚRS 2013 02
			42,60*2*0,65		55,380			
			6,10*2*1,11		13,542			
			12,10*2*0,795		19,239			
			12,00*2*1,10		26,400			
			Mezisoučet		986,958			
			Součet		986,958			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+3 7,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00)	m3	470,102	27,10	12 739,76	CS ÚRS 2013 02
			42,60*0,81*(1,65-1,00)		22,429			
			6,10*0,81*(2,11-1,00)		5,485			
			12,10*0,81*(1,795-1,00)		7,792			
			12,00*0,81*(2,10-1,00)		10,692			
			Mezisoučet		399,719			
			(8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00)		43,458			
			Mezisoučet		43,458			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			Mezisoučet		26,925			
			Součet		470,102			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+3 7,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00)	m3	493,247	58,20	28 706,98	CS ÚRS 2013 02
			42,60*0,81*(1,65-1,00)		22,429			
			6,10*0,81*(2,11-1,00)		5,485			
			12,10*0,81*(1,795-1,00)		7,792			
			12,00*0,81*(2,10-1,00)		10,692			
			Mezisoučet		399,719			
			(8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00)		43,458			
			Mezisoučet		43,458			
			8*(1,00*1,00*1,70)		13,600			
			2*(1,00*1,00*1,90)		3,800			
			2*(1,00*1,00*1,60)		3,200			
			1*(1,00*1,00*1,025)		1,025			
			2*(1,00*1,00*0,76)		1,520			
			Mezisoučet		23,145			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			Mezisoučet		26,925			
			Součet		493,247			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+3 7,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00)	m3	493,247	6,30	3 107,46	CS ÚRS 2013 02
			42,60*0,81*(1,65-1,00)		22,429			
			6,10*0,81*(2,11-1,00)		5,485			
			12,10*0,81*(1,795-1,00)		7,792			
			12,00*0,81*(2,10-1,00)		10,692			
			Mezisoučet		399,719			
			(8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00)		43,458			
			Mezisoučet		43,458			
			8*(1,00*1,00*1,70)		13,600			
			2*(1,00*1,00*1,90)		3,800			
			2*(1,00*1,00*1,60)		3,200			
			1*(1,00*1,00*1,025)		1,025			
			2*(1,00*1,00*0,76)		1,520			
			Mezisoučet		23,145			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			Mezisoučet		26,925			
			Součet		493,247			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovně)	t	912,507	68,00	62 050,48	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+37,60+11,70)*0,81*(2,315-1,00)		353,321			
			42,60*0,81*(1,65-1,00)		22,429			
			6,10*0,81*(2,11-1,00)		5,485			
			12,10*0,81*(1,795-1,00)		7,792			
			12,00*0,81*(2,10-1,00)		10,692			
			Mezisoučet		399,719			
			(8,90+31,90)*0,81*(2,315-1,00)		43,458			
			Mezisoučet		43,458			
			8*(1,00*1,00*1,70)		13,600			
			2*(1,00*1,00*1,90)		3,800			
			2*(1,00*1,00*1,60)		3,200			
			1*(1,00*1,00*1,025)		1,025			
			2*(1,00*1,00*0,76)		1,520			
			Mezisoučet		23,145			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			Mezisoučet		26,925			
			Součet		493,247			
			493,247*1,00*Přepočtené koeficientem množství		912,507			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	233,088	46,00	10 722,05	CS ÚRS 2013 02
			443,177		443,177			
			Mezisoučet		443,177			
			-54,105		-54,105			
			Mezisoučet		-54,105			
			-178,82		-178,820			
			Mezisoučet		-178,820			
			23,145		23,145			
			-8*(PI*0,25*0,25*1,70)		-2,670			
			-2*(PI*0,25*0,25*1,90)		-0,746			
			-2*(PI*0,25*0,25*1,60)		-0,628			
			-1*(PI*0,25*0,25*1,025)		-0,201			
			-2*(PI*0,25*0,25*0,76)		-0,298			
			Mezisoučet		18,602			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			-13*(PI*0,65*0,65*1,315)		-22,691			
			Mezisoučet		4,234			
			Součet		233,088			
12	M	583312010	kamenivo těžené - štěrkokapsek netříděný - stabilizační zemina	t	466,176	98,00	45 685,25	CS ÚRS 2013 02
			443,177		443,177			
			Mezisoučet		443,177			
			-54,105		-54,105			
			Mezisoučet		-54,105			
			-178,82		-178,820			
			Mezisoučet		-178,820			
			23,145		23,145			
			-8*(PI*0,25*0,25*1,70)		-2,670			
			-2*(PI*0,25*0,25*1,90)		-0,746			
			-2*(PI*0,25*0,25*1,60)		-0,628			
			-1*(PI*0,25*0,25*1,025)		-0,201			
			-2*(PI*0,25*0,25*0,76)		-0,298			
			Mezisoučet		18,602			
			13*(1,050*1,50*1,315)		26,925			
			-13*(PI*0,65*0,65*1,315)		-22,691			
			Mezisoučet		4,234			
			Součet		233,088			
			233,088*2*Přepočtené koeficientem množství		466,176			
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	178,820	98,00	17 524,36	CS ÚRS 2013 02
			(9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+37,60+11,70)*0,81*0,57		153,151			
			42,60*0,81*0,57		19,668			
			6,10*0,81*0,57		2,816			
			12,10*0,81*0,57		5,587			
			12,00*0,81*0,57		5,540			
			Mezisoučet		186,762			
			(8,90+31,90)*0,81*0,57		18,837			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		18,837			
			-1*(PI*0,15*0,15*287,40)		-20,315			
			-1*(PI*0,125*0,125*117,00)		-5,743			
			-1*(PI*0,075*0,075*40,80)		-0,721			
			Mezisoučet		-26,779			
			Součet		178,820			
14	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	357,640	102,00	36 479,28	CS ÚRS 2013 02
			(9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+37,60+11,70)*0,81*0,57		153,151			
			42,60*0,81*0,57		19,668			
			6,10*0,81*0,57		2,816			
			12,10*0,81*0,57		5,587			
			12,00*0,81*0,57		5,540			
			Mezisoučet		186,762			
			(8,90+31,90)*0,81*0,57		18,837			
			Mezisoučet		18,837			
			-1*(PI*0,15*0,15*287,40)		-20,315			
			-1*(PI*0,125*0,125*117,00)		-5,743			
			-1*(PI*0,075*0,075*40,80)		-0,721			
			Mezisoučet		-26,779			
			Součet		178,820			
			178,82*2 *Přepočtené koeficientem množství		357,640			

4 - Vodorovné konstrukce

19 910,64

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	54,105	368,00	19 910,64	CS ÚRS 2013 02
			(9,41+26,90+26,90+45,50+45,50+90,70+37,50+37,60*11,70)*0,81*0,15		40,303			
			42,60*0,81*0,15		5,176			
			6,10*0,81*0,15		0,741			
			12,10*0,81*0,15		1,470			
			12,00*0,81*0,15		1,458			
			Mezisoučet		49,148			
			(8,90+31,90)*0,81*0,15		4,957			
			Mezisoučet		4,957			
			Součet		54,105			

8 - Trubní vedení

666 147,48

16	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	40,800	67,80	2 766,24	CS ÚRS 2013 02
			8,90		8,900			
			Mezisoučet		8,900			
			31,90		31,900			
			Mezisoučet		31,900			
			Součet		40,800			
17	M	286112640	kanalizační potrubí PVC KGEM s hrdlem 160x4,7mm SN8	m	33,495	117,20	3 925,61	CS ÚRS 2013 02
			<i>Poznámka k položce: navržená kvalita potrubí - dle normy ČSN EN 1401-1, která stanovuje kvalitu kompaktního potrubí bez napěněné struktury</i>					
			31,90		31,900			
			Mezisoučet		31,900			
			Součet		31,900			
			31,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		33,495			
18	M	286112642	kanalizační potrubí PVC KGEM s hrdlem 160x5,5mm SN12	m	9,345	255,40	2 386,71	
			<i>Poznámka k položce: přnostěmé kanalizační potrubí nepřepěněné</i>					
			8,90		8,900			
			Mezisoučet		8,900			
			Součet		8,900			
			8,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,345			
19	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	395,000	74,20	29 309,00	CS ÚRS 2013 02
			42,60		42,600			
			Mezisoučet		42,600			
			244,80-9,40		235,400			
			Mezisoučet		235,400			
			117,00		117,000			
			Mezisoučet		117,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					395,000			
20	M	286112732	kanalizační potrubí PVC KGE M s hrdlem 315x9,2mm SN8 Poznámka k položce: navržená kvalita potrubí - dle normy ČSN EN 1401-1, která stanovuje kvalitu kompaktního potrubí bez napěněné struktury	m	247,170	464,60	114 835,18	
			244,80-9,40		235,400			
			Mezisoučet		235,400			
			Součet		235,400			
			235,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		247,170			
21	M	286112762	kanalizační potrubí PVC KGE M s hrdlem 315x11,7mm SN16 Poznámka k položce: plnostěnné kanalizační potrubí nepěněné	m	44,730	892,00	39 899,16	
			42,60		42,600			
			Mezisoučet		42,600			
			Součet		42,600			
			42,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		44,730			
22	M	286112702	kanalizační potrubí PVC KGE M s hrdlem 250x7,3mm SN8 Poznámka k položce: navržená kvalita potrubí - dle normy ČSN EN 1401-1, která stanovuje kvalitu kompaktního potrubí bez napěněné struktury	m	122,850	296,00	36 363,60	
			117,00		117,000			
			Mezisoučet		117,000			
			Součet		117,000			
			117*1,05 Přepočtené koeficientem množství		122,850			
23	K	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	9,400	81,90	769,86	CS ÚRS 2013 02
24	M	286112742	kanalizační potrubí PVC KGE M s hrdlem 400x11,7mm SN8 Poznámka k položce: navržená kvalita potrubí - dle normy ČSN EN 1401-1, která stanovuje kvalitu kompaktního potrubí bez napěněné struktury	m	9,870	720,60	7 112,32	
			9,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,870			
25	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	31,000	112,00	3 472,00	CS ÚRS 2013 02
26	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 160x45°	kus	10,000	62,00	620,00	CS ÚRS 2013 02
27	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 160x30°	kus	6,000	63,60	381,60	CS ÚRS 2013 02
28	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 160x15°	kus	12,000	64,80	777,60	CS ÚRS 2013 02
29	M	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 160	kus	3,000	40,30	120,90	CS ÚRS 2013 02
30	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	10,000	298,00	2 980,00	CS ÚRS 2013 02
31	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/160/45°	kus	6,000	758,40	4 550,40	CS ÚRS 2013 02
32	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/45°	kus	4,000	560,40	2 241,60	CS ÚRS 2013 02
33	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	12,000	7 538,00	90 456,00	CS ÚRS 2013 02
			12,00		12,000			
			Mezisoučet		12,000			
			Součet		12,000			
34	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	7 738,00	7 738,00	CS ÚRS 2013 02
35	M	592241800	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/80 130x80x12cm	kus	13,000	6 231,20	81 005,60	CS ÚRS 2013 02
36	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	11,000	1 045,20	11 497,20	CS ÚRS 2013 02
37	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	12,000	674,70	8 096,40	CS ÚRS 2013 02
38	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-80/17 100/80x16,5 cm	kus	13,000	2 976,80	38 698,40	CS ÚRS 2013 02
39	M	592241748	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,000	210,30	210,30	
40	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	5,000	258,00	1 290,00	CS ÚRS 2013 02
41	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	297,70	595,40	CS ÚRS 2013 02
42	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	10,000	329,40	3 294,00	CS ÚRS 2013 02
43	M	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	5,000	377,00	1 885,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	36,000	235,00	8 460,00	CS ÚRS 2013 02
45	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	15,000	830,00	12 450,00	CS ÚRS 2013 02
			15,00		15,000			
			Mezisoučet		15,000			
			Součet		15,000			
46	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	15,000	412,80	6 192,00	CS ÚRS 2013 02
			1*15		15,000			
			Mezisoučet		15,000			
			Součet		15,000			
47	M	592238622	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d 45x75x5 cm	kus	12,000	366,40	4 396,80	
			8,00*2,00*2,00		12,000			
			Mezisoučet		12,000			
			Součet		12,000			
48	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	10,000	227,50	2 275,00	CS ÚRS 2013 02
			8,00*2,00		10,000			
			Mezisoučet		10,000			
			Součet		10,000			
49	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	5,000	178,60	893,00	CS ÚRS 2013 02
			5,00		5,000			
			Mezisoučet		5,000			
			Součet		5,000			
50	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10b, 39x6x6 cm	kus	13,000	170,60	2 217,80	CS ÚRS 2013 02
			8,00*2,00*2,00*1,00		13,000			
			Mezisoučet		13,000			
			Součet		13,000			
51	M	592238662	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11 45-27/29,5/11 cm	kus	15,000	354,50	5 317,50	
			8,00*2,00*2,00*1,00*2,00		15,000			
			Mezisoučet		15,000			
			Součet		15,000			
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	13,000	420,00	5 460,00	CS ÚRS 2013 02
			13,00		13,000			
			Mezisoučet		13,000			
			Součet		13,000			
53	M	286617640	revizní šachty D 400 - poklop litinový děrovaný 315/40t	kus	13,000	2 765,00	35 945,00	CS ÚRS 2013 02
54	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	15,000	398,00	5 970,00	CS ÚRS 2013 02
			15,00		15,000			
			Mezisoučet		15,000			
			Součet		15,000			
55	M	592238780	uliční mříž s rámem D400 500x300x125 mm	kus	15,000	2 262,30	33 934,50	CS ÚRS 2013 02
56	M	592238740	koš pozinkovaný C3, vysoký, pro rám 500/300	kus	13,000	624,40	8 117,20	CS ÚRS 2013 02
57	M	592238750	koš pozinkovaný D1, nízký, pro rám 500/300	kus	2,000	527,80	1 055,60	CS ÚRS 2013 02
58	K	892421112.R	Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí do DN 400	kpl.	1,000	9 685,00	9 685,00	
			<i>Poznámka k položce: včetně nákladů na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konců zkoušeného úseku veškerého potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub potrubí</i>					
59	K	892421113.R	Videa-inspekce potrubí - revize dešťové kanalizace kamerou	kpl.	1,000	26 500,00	26 500,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

925,92

99 - Přesuny hmot a sutí

925,92

60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	925,915	1,00	925,92	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 768,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 568,00

61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 394,00	2 394,00	CS ÚRS 2013 02
62	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	2 394,00	2 394,00	CS ÚRS 2013 02
63	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	9 880,00	9 880,00	CS ÚRS 2013 02
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VRN3 - Zařízení staveniště							3 200,00	
65	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00	CS URS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Komunikace pro Z1 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 03 - SO 03 Veřejné osvětlení

KSO: 828 75

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ: 00236977

DIČ: CZ00236977

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

Projektant:

ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hántl

IČ: 11288884

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				361 253,20
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	361 253,20	75 863,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	437 116,38
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro Z1 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 03 - SO 03 Veřejné osvětlení

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	361 253,20
HSV - Práce a dodávky HSV	70 424,75
469 - Stavební práce při elektromontážích	70 424,75
PSV - Práce a dodávky PSV	218 650,05
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 017,25
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	28 006,80
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	157 626,00
M - Práce a dodávky M	57 396,40
21-M - Elektromontáže	57 396,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 782,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 132,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 03 - SO 03 Veřejné osvětlení

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

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

Náklady soupisu celkem

361 253,20

HSV - Práce a dodávky HSV

70 424,75

469 - Stavební práce při elektromontážích

70 424,75

1	K	132411315	Hloubení nezapažených rýh šířky 35 cm hloubky 50 cm hornina třídy 4	m	400,000	26,50	10 600,00	
2	K	132411320	Hloubení nezapažených rýh šířky 35 cm hloubky 100 cm hornina třídy 4	m	70,000	52,00	3 640,00	
3	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	87,500	45,90	4 016,25	
			400,00*0,45*0,35		63,000			
			70,00*1,00*0,35		24,500			
			Součet		87,500			
4	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1000 m	m3	787,500	9,00	7 087,50	
			400,00*0,45*0,35		63,000			
			70,00*1,00*0,35		24,500			
			Součet		87,500			
			87,5*9 *Přepočtené koeficientem množství		787,500			
5	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	87,500	45,00	3 937,50	
			400,00*0,45*0,35		63,000			
			70,00*1,00*0,35		24,500			
			Součet		87,500			
6	K	174411315	Zásyp rýh šířky 35 cm hloubky 50 cm hornina třídy 4	m	400,000	19,70	7 880,00	
			400,00		400,000			
			Mezisoučet		400,000			
			Součet		400,000			
7	K	174411320	Zásyp rýh šířky 35 cm hloubky 100 cm hornina třídy 4	m	70,000	39,20	2 744,00	
			70,00		70,000			
			Mezisoučet		70,000			
			Součet		70,000			
8	K	181111400	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 4	m2	235,000	14,50	3 407,50	
			470*0,50		235,000			
			Součet		235,000			
9	K	451572520	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm zakryté plastovou fólií šířky do 50 cm	m	470,000	38,70	18 189,00	
			470,00		470,000			
			Mezisoučet		470,000			
			Součet		470,000			
10	M	583373100	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	52,000	102,00	5 304,00	
			26,00		26,000			
			Součet		26,000			
			26*2 *Přepočtené koeficientem množství		52,000			
11	K	459961112	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	470,000	7,70	3 619,00	
			470,00		470,000			
			Mezisoučet		470,000			
			Součet		470,000			

PSV - Práce a dodávky PSV

218 650,05

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

33 017,25

12	K	742221140	Montáž rozváděče pro VO	kus	1,000	892,50	892,50	
13	M	357117061	rozváděč VO - typ RVO P1/PKP7P/S0012V	kus	1,000	24 486,00	24 486,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	742811611	Montáž svorkovnice stožárové 15,00 Mezisoučet Součet	kus	15,000	147,00	2 205,00	
15	M	345626930	stožárová svorkovnice	kus	15,000	362,25	5 433,75	

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

28 006,80

16	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi 470,00 Mezisoučet Součet	m	470,000	29,40	13 818,00	
17	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm 470*1,05 Přepočtené koeficientem množství	kg	493,500	26,04	12 850,74	
18	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,000	27,30	819,00	CS ÚRS 2013 02
19	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m 30*1,07 Přepočtené koeficientem množství	kg	32,100	16,17	519,06	CS ÚRS 2013 02

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

157 626,00

20	K	748135200	Montáž svítidlo LED světlomet průmyslový nebo venkovní na výložník	kus	15,000	168,00	2 520,00	
21	M	348541491	svítidlo 30W LED včetně zdroje Svítidlo uliční vysoce účinné High Power LED; svítidlo musí umožnit kotvení na výložník průměru 42-65mm; vysoký měrný světelný výkon (min. 100 lm/W), teplota chromatičnosti: 4000K, stupeň krytí min. IP65, jmenovitá životnost: přes 40 000 hodin, max. příkon svítidla: 30 W; maximální rozměry svítidla: délka: 235 mm, šířka: 341 mm, výška: 108mm; Certifikace: CE, PSE (např. referenční typ: APTOS 30W LED) včetně zdroje	kus	15,000	8 654,10	129 811,50	

22	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m Poznámka k položce: Sloupky veřejného osvětlení ocel. trubkové, včetně elektrovýzbroje, osazení, vyklínování, vysypání pískem, čišťování pomocí štětků	kus	15,000	997,50	14 962,50	
			15,00 Mezisoučet Součet		15,000	15,000	15,000	

23	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	15,000	340,20	5 103,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	748721210	Montáž výložník osvětlení sloupový do 35 kg 15,00 Součet	kus	15,000	94,50	1 417,50	
25	M	316777752	výložník pozinkovaný typ SK-1 - 300	kus	15,000	254,10	3 811,50	

M - Práce a dodávky M

57 396,40

21-M - Elektromontáže

57 396,40

26	K	210010256	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 100 mm uložených volně 80,00 Mezisoučet Součet	m	80,000	15,75	1 260,00	
27	M	345713560	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09120	m	80,000	27,62	2 209,60	
28	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka + vypracování revizní zprávy	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
29	K	210280224	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 1000 m	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
30	K	210802411	Montáž měděných vodičů do 1 kV 3x1,50 mm ² uložených volně 90,00 Mezisoučet Součet	m	90,000	12,60	1 134,00	
31	M	341110300	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	90,000	8,82	793,80	
32	K	210802423	Montáž měděných vodičů 1 kV 4x10 mm ² uložených volně 510 Součet	m	510,000	15,75	8 032,50	
33	M	341110760	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	510,000	75,12	38 311,20	
34	K	210802424	Montáž měděných vodičů 1 kV 4x16 mm ² uložených volně	m	10,000	15,75	157,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					10,00			
			Součet		10,000			
35	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	10,000	129,78	1 297,80	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 782,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 132,00

36	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 583,00	2 583,00	CS ÚRS 2013 02
37	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	2 583,00	2 583,00	CS ÚRS 2013 02
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 166,00	5 166,00	CS ÚRS 2013 02
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2013 02

VRN3 - Zařízení staveniště

500,00

40	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---------------------	----	-------	--------	--------	----------------

VRN4 - Inženýrská činnost

3 150,00

41	K	044002000	Revize	Kč	1,000	3 150,00	3 150,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--------	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 04 - SO 04 Obslužná komunikace pro residenty

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

CC-CZ:

Datum: 07.01.2016

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ: 00236977

DIČ: CZ00236977

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

Projektant:

ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hánl

IČ: 11288884

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				257 237,43
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	257 237,43	54 019,86
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	311 257,30
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: **04 - SO 04 Obslužná komunikace pro residenty**

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč Datum: 07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou Projektant: ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	257 237,43
HSV - Práce a dodávky HSV	253 277,43
1 - Zemní práce	58 510,08
5 - Komunikace	118 872,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	75 895,23
99 - Přesuny hmot a sutí	67 591,23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 960,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace pro 21 RD v lokalitě Nad Hostibejkem, Kralupy nad Vltavou

Objekt: 04 - SO 04 Obslužná komunikace pro residenty

Místo: Kralupy nad Vltavou, k.ú. Lobeč

Datum:

07.01.2016

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

ATELIER A57 Ing. arch. Jiří Hár

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mětník

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

Náklady soupisu celkem

257 237,43

HSV - Práce a dodávky HSV

253 277,43

1 - Zemní práce

58 510,08

1	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 100 mm 2606,00*0,20 Mezisoučet - A - obslužná komunikace Součet	m ²	521,200	16,20	8 443,44	CS ÚRS 2013 02
2	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm 360,00*1,05 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00) Mezisoučet - výhybny Součet	m ²	468,000	36,00	16 848,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (2x 250m - tam / zpět) 360,00*1,05*0,15 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00*0,15) Mezisoučet - výhybny Součet	m ³	70,200	40,00	2 808,00	CS ÚRS 2013 02
4	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 360,00*1,05*0,15 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00*0,15) Mezisoučet - výhybny Součet	m ³	70,200	79,10	5 552,82	CS ÚRS 2013 02
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 360,00*1,05*0,20 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00*0,20) Mezisoučet - výhybny Součet	m ³	93,600	31,20	2 920,32	CS ÚRS 2013 02
6	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m ³ v hornině tř. 3 360,00*1,05*0,15 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00*0,15) Mezisoučet - výhybny Součet	m ³	70,200	56,40	3 959,28	CS ÚRS 2013 02
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost 360,00*1,05*0,15 Mezisoučet - obslužná komunikace 2*(15,00*3,00*0,15) Mezisoučet - výhybny Součet	m ³	70,200	12,40	870,48	CS ÚRS 2013 02
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ (z meziskládky zpět) 360,00*1,05*0,15 Mezisoučet - obslužná komunikace	m ³	70,200	45,00	3 159,00	CS ÚRS 2013 02

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*(15,00*3,00*0,15)		13,500			
			Mezisoučet - výhybny		13,500			
			Součet		70,200			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	70,200	11,90	835,38	CS ÚRS 2013 02
			360,00*1,05*0,15		56,700			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		56,700			
			2*(15,00*3,00*0,15)		13,500			
			Mezisoučet - výhybny		13,500			
			Součet		70,200			
10	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	468,000	12,60	5 896,80	CS ÚRS 2013 02
			360,00*1,05		378,000			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		378,000			
			2*(15,00*3,00)		90,000			
			Mezisoučet - výhybny		90,000			
			Součet		468,000			
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	468,000	13,20	6 177,60	CS ÚRS 2013 02
			360,00*1,05		378,000			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		378,000			
			2*(15,00*3,00)		90,000			
			Mezisoučet - výhybny		90,000			
			Součet		468,000			
12	M	581232802	zemina pro zahradnické a terénní úpravy (ornice sejmud)	t	173,160	6,00	1 038,96	
			360,00*1,05*0,20		75,600			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		75,600			
			2*(15,00*3,00*0,20)		18,000			
			Mezisoučet - výhybny		18,000			
			Součet		93,600			
			93,6*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		173,160			
5 - Komunikace							118 872,12	
13	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-32, tl 100 mm	m2	468,000	60,30	28 220,40	CS ÚRS 2013 02
			360,00*1,05		378,000			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		378,000			
			2*(15,00*3,00)		90,000			
			Mezisoučet - výhybny		90,000			
			Součet		468,000			
14	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-63, tl 250 mm	m2	468,000	121,20	56 721,60	CS ÚRS 2013 02
			360,00*1,05		378,000			
			Mezisoučet - obslužná komunikace		378,000			
			2*(15,00*3,00)		90,000			
			Mezisoučet - výhybny		90,000			
			Součet		468,000			
15	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech Ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 100 mm (dorovnání poklopů v komunikaci)	m2	521,200	65,10	33 930,12	CS ÚRS 2013 02
			2606,00*0,20		521,200			
			Mezisoučet - A		521,200			
			Součet		521,200			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							75 895,23	
16	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2013 02
17	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 080,000	6,80	7 344,00	CS ÚRS 2013 02
			6*180 *Přepočtené koeficientem množství		1 080,000			
99 - Přesuny hmot a suti							67 591,23	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	329,836	38,00	12 533,77	CS ÚRS 2013 02
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 968,524	9,40	27 904,13	CS ÚRS 2013 02
			329,836*9 *Přepočtené koeficientem množství		2 968,524			
20	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	329,836	45,00	14 842,62	CS ÚRS 2013 02
21	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	329,836	36,50	12 039,01	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	271,703	1,00	271,70	CS ÚRS 2013 02

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 960,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 960,00

23	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 960,00	3 960,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

