

# **SMLOUVA O DÍLO**

**„Rekonstrukce ulice Štefánikova“**

**uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění**

**SMLOUVA O DÍLO (dále jen „SOD“)**  
**„Rekonstrukce ulice Štefánikova“**  
**Článek I.**

**SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel:** obchodní firma: Město Kostelec nad Orlicí  
adresa: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
doručovací adresa: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
zastoupený: Ing. Jiří Bartoš – starosta města

telefon: +420 494 337 111  
fax: +420 494 337 295  
E – mail: podatelna@muko.cz  
IČO: 002 74 968  
DIČ: CZ 00274968  
bank. spojení: 27-1240074329/0800  
Česká spořitelna a.s.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jiří Bartoš – starosta města  
Zástupce ve věcech technických: osoba písemně zmocněná starostou města

(dále jen OBJEDNATEL)

a

**Zhotovitel:** obchodní firma: MATEX HK s.r.o.  
adresa: Kladská 181 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Martinem Žítkem, jednatelem společnosti  
telefon / fax: 495 401 592/ 495 401 606  
e-mail : info@matex.org  
IČO: 259 68 807  
DIČ: CZ 259 68 807  
bank. spojení: 27-20350340207/0100  
Komerční banka, a.s.

Zástupce ve věcech smluvních: Martin Žitek, jednatel společnosti  
Zástupce ve věcech technických: Michal Dorazil, stavbyvedoucí

(dále jen ZHOTOVITEL)

## Článek II.

### PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce a dodávky technologie spojené s akcí Rekonstrukce ulice Štefánikova.
- 2.2. Realizace zakázky bude provedena dle projektové dokumentace zpracované Projektční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686 533 51 Pardubice - Rosice, zodp. projektant Jan Zvára DiS., stupeň zpracování DSP, PDPS, datum zpracování 6/2014, ČKAIT 0701440.
- 2.3. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že před podáním nabídky zkontroloval s odbornou péčí soulad projektové dokumentace a výkazů výměr a správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané PD. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat. Nedostatky ve výkazech výměr, zjištěné následně, nemohou být uchazečem uplatněny jako důvod pro změnu ceny za dílo a náklady vzniklé z takového důvodu jdou plně na jeho účet.
- 2.4. Identifikační údaje stavby:
- Název stavby: Rekonstrukce ulice Štefánikova
- Místo stavby:
- Kraj: Královehradecký  
Město: Kostelec nad Orlicí
- 2.5. Předmětem díla této SOD jsou dále činnosti, které má zhotovitel zahrnuty v ceně díla:
- 2.5.1. Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování všech zhotovitelem realizovaných objektů. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření;
- 2.5.2. Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků;
- 2.5.3. Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.
- 2.6. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č.22/1997 Sb. v platném znění, je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
- 2.7. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 2.8. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k SOD.
- Zhotovitel a Objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.

2.9. Dílo zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy alespoň v jednom z dokumentů zahrnujících tuto SOD včetně příloh a projektovou dokumentace. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. aby dílo bylo plně funkční, schopno kolaudace a mělo parametry stanovené projektem, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel se též seznámil s veškerými podklady k této smlouvě, s jejími přílohami a s kompletní projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

### Článek III.

#### CENA DÍLA

3.1. Cena díla je dohodnuta jako pevná a to bez DPH dle §2 Zákona č.526/1990 Sb., o cenách, v rozsahu stanoveném předmětem díla.

|      |                     |                    |
|------|---------------------|--------------------|
| 3.2. | <b>Cena bez DPH</b> | <b>4 575 108,-</b> |
|      | <b>DPH</b>          | <b>960 773,-</b>   |
|      | <b>Cena vč. DPH</b> | <b>5 535 881,-</b> |

V případě změny sazby DPH bude zhotovitelem účtována aktuální sazba DPH. Pevně je sjednána cena díla bez DPH.

3.3. Jednotkové ceny uvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu jsou pevné do data ukončení realizace díla. Těmito jednotkovými cenami budou oceněny veškeré písemně odsouhlasené vícepráce i případné méněpráce realizované zhotovitelem do data předání díla. Položkový rozpočet nemá vliv na pevnou cenu, která je dána předmětem díla. Pro účely ocenění víceprací, resp. méněprací, budou práce, jejichž ceny nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, oceněny cenami v místě obvyklými a vzájemně písemně odsouhlasenými.

### Článek IV.

#### DOBA PLNĚNÍ

4.1. Dílo bude provedeno bez vad v těchto závazných (dílčích i celkových) termínech:

Termín zahájení realizace díla (termín předání staveniště) do: 8. září 2014

Termín dokončení díla nejpozději do: 29. listopadu 2014

4.2. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v článku II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v bodě 12.2. článku XII této smlouvy, popřípadě i s jinými subdodavateli objednatele, tak aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (subdodavateli objednatele). Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.

4.3. Zhotovitel odstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání díla a vyklidí staveniště v termínu uvedeném v předávacím protokolu.

4.4. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje takové práce písemně projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zahájit pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele ve věcech technických, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká.

### Článek V.

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 40 dní ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu - faktury, na doručovací adresu objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilku nebo osobně na podatelnu objednatele.

5.2. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele. Platba za provádění díla bude probíhat formou měsíční fakturace za již provedené práce až do 80% celkové ceny zakázky. Zbýlá částka bude zadavatelem uhrazena po řádném dokončení a předání bezvadného díla zadavateli. Platby proběhnou na základě daňových dokladů vystavených dodavatelem zadavateli. Tyto daňové doklady (faktury) budou splňovat veškeré zákonem stanovené náležitosti daňového dokladu. Přílohou poslední faktury musí být protokol o předání

stavby se soupisem provedených dodávek a stavebních prací a potvrzením o provedení stavebních prací bez vad.

- 5.3. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v čl. IV této smlouvy, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to tak dlouho, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny.
- 5.4. Přílohou faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací) dokladující oprávněnost fakturované částky potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury na doručovací adresu objednatele.
- 5.5. Zhotovitel je povinen faktury doručit objednateli bez odkladu po datu jejich vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později, než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.
- 5.6. Zhotovitel uhradí objednateli veškeré náklady, které vzniknou z důvodů, kdy pro neplnění smluvních povinností zhotovitele bude nucen objednatel odvolat zhotovitele z předmětu plnění a jeho činnost nahradit jiným zhotovitelem. Strany se dohodly, že náklady takto vzniklé je objednatel po jejich vyčíslení oprávněn započíst proti případným i dílčím pohledávkám zhotovitele na zaplacení ceny za dílo.
- 5.7. Odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn učinit v případě jejího podstatného porušení, nedodržení technologického předpisu zhotovitelem nebo v případě, že zhotovitel je bez důvodů na straně objednatele v prodlení delším než 15 pracovních dnů s dodržením jakýchkoli termínů plnění, určených touto SOD. Odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně. V takovém případě je povinen zhotovitel uvolnit staveniště do 24 hod. od doručení písemné výzvy, která konstatuje odstoupení od smlouvy a je učiněna zástupcem statutárním nebo osobou jím zmocněnou.
- 5.8. Dnem provedení platby se rozumí den odepsání částky z účtu objednatele.

## Článek VI.

### STAVENIŠTĚ, STAVEBNÍ DENÍK

- 6.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání, staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními subdodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatel zhotoviteli bude sepsán protokol.
- 6.2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
- 6.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (v případě možnosti započtením proti fakturované částce).
- 6.4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění svých závazků. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
- 6.6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v SOD. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.
- 6.7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů.
- 6.9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, doplňků a změn smlouvy.
- 6.10. Zhotovitel osadí napojovací body vody a elektrické energie podružnými měřiči a po dokončení díla uhradí na základě faktury spotřebovanou vodu a elektrickou energii objednateli v obvyklých cenách.



## Článek VII.

### PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětné stavby.
- 7.2. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla předložit objednateli seznam svých dodavatelů. Objednatel si vyhrazuje právo vyjádřit se k tomuto seznamu a v odůvodněných případech může nařídit zhotoviteli záměnu dodavatele za jím určeného.
- 7.3. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě objednatele seznam pracovníků, kteří budou na staveništi práce vykonávat.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 7.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, popřípadě té části staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 7.5.1. Všichni pracovníci zhotovitele v prostoru staveniště budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami a zřetelným označením názvu zhotovitele na pracovním oděvu.
- 7.5.2. Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do prostoru staveniště donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, starosta a koordinátor BOZP. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
- 7.5.3. Všechna vozidla zhotovitele operující v prostoru staveniště budou zřetelně označena názvem zhotovitele, označení vozidel SPZ bude zřetelné a čitelné.
- 7.5.4. Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, koordinátor BOZP) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
- 7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu SOD. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
- 7.7. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy sám osobně, svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu jemu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely na staveništi v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
- 7.8. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná na staveništi při zhotovení předmětu díla dle SOD musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvihných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
- 7.9. Veškerá vozidla, stroje a zřízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
- 7.10. Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu plnění smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimálním rozsahu 5 mil. Kč se spoluúčastí maximálně 10%. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy.
- 7.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuté ve sjednané ceně díla.
- 7.12. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

- 7.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

## **Článek VIII.**

### **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit (zápisem ve stavebním deníku) objednateli nejméně 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání objednateli. Objednatel je pak povinen v termínu stanoveném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 8.2. Dílo bude předáváno po jednotlivých etapách.
- 8.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- osvědčení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
  - originál stavebního (montážního) deníku;
  - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
  - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
  - další doklady předem vyžádané objednatelem.
- Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.**
- 8.4. Objednatel je povinen převzít dílo jen bez vad a nedodělků, dílo, které vykazuje vady či nedodělky není povinen převzít. O průběhu přejímacího řízení bude sepsán protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 8.5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v SOD, pokud jsou ukončeny řádně a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v bodu 8.2. článku VIII. Pokud je v této SOD použity termíny předání díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.

## **Článek IX.**

### **SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY**

- 9.1. Pokud je objednatel v prodlení se zaplacením splatné, řádně vystavené a doručené faktury, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.2. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle SOD, je oprávněn snížit o příslušnou částku platbu za jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, popřípadě o příslušnou částku požadovat úpravu faktury vystavené zhotovitelem.
- 9.3. V případě porušení povinnosti provést dílo je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu. Smluvní pokuta bude jednorázově vztahena ke konečnému termínu dokončení a bude počítána za každý započatý den prodlení. Výše sankce za nesplnění konečného termínu plnění je stanovena na 150.000,- Kč splatných jednorázově a 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
- 9.4. Zaplacením smluvních pokut dle bodů 9.3 není dotčeno právo objednatele na náhradu škody (včetně ušlého zisku), a to i ve výši přesahující výši smluvních pokut.

## **Článek X.**

### **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

- 10.1. Zhotovitel poskytuje za dílo v rozsahu dle článku II. této smlouvy záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelem dokončeného díla a po a po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými zákonnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nespĺňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
- 10.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být reklamovaná vada popsána a uvedeno místo a způsob, jak se projevuje. Dále v reklamaci

může objednatel uvést své požadavky na způsob odstranění reklamované vady nebo zda požaduje finanční náhradu. Objednatel bude reklamace doručovat poštou jako doporučenou zásilku.

- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 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 v uvedeném termínu písemně sdělit, kdy nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 7 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění reklamovaných vad. Takový termín objednatel odsouhlasí. Nedojde-li k souhlasu, dohodnou strany způsob odstranění v čase odpovídajícím podmínkám závady.
- 10.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel.

## Článek XI.

### OPRÁVNĚNÉ OSOBY

#### 11.1. Zástupci pro věci smluvní:

Za objednatele: Ing. Jiří Bartoš  
Za zhotovitele: Martin Žitek

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

#### Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: osoba písemně zmocněna starostou města  
Za zhotovitele: Michal Dorazil

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu či ukončení smlouvy.

#### 11.2. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:

- na základě zápisu do stavebního deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení článku VII. Provádění díla této SOD);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele ze staveniště pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této SOD;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této SOD a vyloučit takové stroje a zařízení ze staveniště;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této SOD;
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušili ustanovení článku VII. této SOD ze staveniště (místa plnění);
- vyloučit stroje a zařízení zhotovitele, která nesplňují podmínky ustanovení bodu 7.6., 7.8., 7.9. článku VII. této SOD, ze staveniště;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

#### 11.3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuelně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této SOD.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.



## Článek XII.

### ZMĚNY A UKONČENÍ SMLOUVY O DÍLO

- 12.1. SOD lze měnit pouze písemným, oběma stranami potvrzeným číslovaným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z SOD, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
- 12.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
- 12.4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
  - 12.4.1. pokud zhotovitel bude v takovém zpoždění s postupem provádění prací oproti harmonogramu prací z příčin na straně zhotovitele, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že dílo nebude v termínech uvedených v SOD řádně a včas dokončeno.
  - 12.4.2. pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla.
  - 12.4.3. pokud zhotovitel bude opakovaně porušovat podmínky provádění díla dle ustanovení článku VII. této SOD.
- 12.5. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů ve smyslu ustanovení bodu 12.4., provede zhotovitel soupis veškerých provedených prací a vystaví dílčí konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od SOD. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele.
- 12.6. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z příčin porušení smluvních podmínek ve smyslu ustanovení bodu 12.5., provede zhotovitel soupis veškerých provedených prací a vystaví dílčí konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit.
- 12.7. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
- 12.8. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této SOD.

## Článek XIII.

### NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 13.1. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel a to až do úplného splnění a protokolárního předání a převzetí díla. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla a nebo zahájením užívání díla (příslušné etapy) objednatelem.
- 13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na majetku objednatele a třetích osob a nebezpečí škody na zdraví, ke kterým došlo v přímé souvislosti s činností zhotovitele při plnění předmětu díla zaviněním nebo nedbalostí zhotovitele.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatelem před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla a označené jako důvěrné, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku SOD.
- 13.4. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši odpovídající pojistné částce minimálně 5 mil. Kč se spoluúčastí maximálně 10%, a že se zavazuje k udržování platnosti tohoto pojištění po celou dobu realizace díla.

## Článek XIV.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

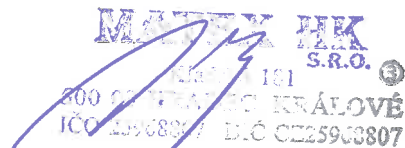
- 14.1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 14.2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 14.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této SOD na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených v článku I. této SOD.

- 14.4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu podán návrh na konkurzní řízení. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 14.5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky a v případě vedení sporů je dána výhradní příslušnost českých soudů. Strany se dohodly, že jakékoliv rozpory a neshody ohledně vzájemných vztahů, práv, povinností a nároků vyplývajících z této smlouvy se účastníci budou snažit řešit smírně dvoustrannými jednáními.
- 14.6. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
- 14.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:  
Příloha č. 1: oceněné výkazy výměr  
Příloha č. 2: harmonogram projektů.  
Příloha č. 3. Pojistná smlouva
- 14.8. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této SOD.
- 14.9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
- 14.10. Smlouva byla schválena Radou města dne 28.7.2014 číslo usnesení RM18/2014

V Hradci Králové dne: 29. 08. 2014

V Kostelci nad Orlicí dne: 28. 08. 2014

**Zhotovitel**



Martin Žitek, jednatel společnosti

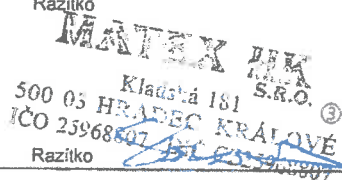
**Objednatel**



Ing. Jiří Bartoš, starosta města

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                                 |   |                                     |                     |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Název stavby                    | Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí | JKSO                                |                     |
|                                 |   | EČO                                 |                     |
|                                 |   | Místo                               | Kostelec nad Orlicí |
|                                 |   | IČ                                  | DIČ                 |
| Objednatel                      |   |                                     |                     |
| Projektant                      |   |                                     |                     |
| Zhotovitel                      | MATEX HK, spol. s r. o.                             | 25968827                            | CZ25968827          |
| Rozpočet číslo                  | Zpracoval   | Dne                                 | Položek             |
|                                 | M Dorazil, a. t.                                    | 6.8.2014                            |                     |
| <b>Měrné a účelové jednotky</b> |   |                                     |                     |
| Počet                           | Náklady / 1 m.j.                                    | Počet                               | Náklady / 1 m.j.    |
|                                 |   |                                     |                     |
| <b>Rozpočtové náklady \ CZK</b> |   |                                     |                     |
| <b>A Základní rozp. náklady</b> |   | <b>B Doplnkové náklady</b>          |                     |
| 1 <b>HSV</b> Dodávky            | 1 263 148,17  | 8 Práce přesčas                     |                     |
| 2 Montáž                        | 3 311 959,70  | 9 Bez pevné podl.                   |                     |
| 3 <b>PSV</b> Dodávky            | 0,00  | 10 Kulturní památka                 |                     |
| 4 Montáž                        | 0,00  | 11                                  |                     |
| 5 <b>"M"</b> Dodávky            | 0,00  |                                     |                     |
| 6 Montáž                        | 0,00  |                                     |                     |
| 7 <b>ZRN (r. 1-6)</b>           | 4 575 107,87  | 12 DN (ř. 8-11)                     |                     |
| 20 HZS                          | 0,00  | 21 Kompl. činnost                   | 0,00                |
|                                 |   | <b>C Náklady na umístění stavby</b> |                     |
|                                 |   | 13 Zařízení staveniště              | 0,00                |
|                                 |   | 14 Mimostav. doprava                | 0,00                |
|                                 |   | 15 Územní vlivy                     | 0,00                |
|                                 |   | 16 Provozní vlivy                   | 0,00                |
|                                 |   | 17 Ostatní                          | 0,00                |
|                                 |   | 18 NUS z rozpočtu                   | 0,00                |
|                                 |   | 19 NUS (ř. 13-18)                   | 0,00                |
|                                 |   | 22 Ostatní náklady                  | 0,00                |
| <b>Projektant</b>               |   | <b>D Celkové náklady</b>            |                     |
| Datum a podpis                  | Razítko   | 23 Součet 7, 12, 19-22              | 4 575 108,00        |
| <b>Objednatel</b>               |   | 24 DP 15,00 % z 0,00                | 0,00                |
|                                 |   | 25 DP 21,00 % z 4 575 108,00        | 960 773,00          |
|                                 |   | 26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>     | <b>5 535 881,00</b> |
| Datum a podpis                  | Razítko   | <b>E Přípočty a odpočty</b>         |                     |
| <b>Zhotovitel</b>               |   | 27 Dodávky objednatele              | 0,00                |
|                                 |   | 28 Klouzavá doložka                 | 0,00                |
| Datum a podpis                  |   | 29 Zvyhodnění                       | 0,00                |


  
**MATEX HK S.R.O.**  
 Kladská 181  
 500 05 HRADEC KRÁLOVÉ  
 IČO 25968827

## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí

Datum: 6.8.2014

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

| Kód           | Zakázka   | Cena bez DPH        | DPH základní      | Cena s DPH          |
|---------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| 14-190        | Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí | 4 575 108,00        | 960 773,00        | 5 535 881,00        |
| SO101         | SO 101 - Komunikace a chodníky                      | 2 103 263,00        | 441 686,00        | 2 544 949,00        |
| SO301         | SO 301 - Kanalizace                                 | 1 581 168,00        | 332 046,00        | 1 913 214,00        |
| SO302         | SO 302 - Vodovod                                    | 612 594,00          | 128 645,00        | 741 239,00          |
| SO401         | SO 401 - Veřejné osvětlení                          | 278 083,00          | 58 398,00         | 336 481,00          |
| <u>Celkem</u> |   | <u>4 575 108,00</u> | <u>960 773,00</u> | <u>5 535 881,00</u> |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí  
 Objekt: SO 101 - Komunikace a chodníky

Objednatel:  
 Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

JKSO:  
 EČO:  
 Zpracoval: M. Dorazil, a. t.  
 Datum: 6.8.2014

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

HSV Práce a dodávky HSV 2 030 762,76

1 Zemní práce 592 058,09

|    |           |   |    |         |        |           |
|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 113106121 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaž | m2 | 453,500 | 21,30  | 9 659,55  |
| 2  | 113107152 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm, "dle PD přílohy č. C.2."                | m2 | 53,000  | 15,30  | 810,90    |
| 3  | 113107223 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm, "dle PD přílohy č. C.2."                | m2 | 622,800 | 26,64  | 16 591,39 |
| 4  | 113107224 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm, "dle PD přílohy č. C.2."                | m2 | 620,250 | 36,48  | 22 626,72 |
| 5  | 113107231 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm, "dle PD přílohy č. C.2."                          | m2 | 638,000 | 63,60  | 40 576,80 |
| 6  | 113154122 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm, "dle PD přílohy č. C.2."   | m2 | 54,000  | 124,59 | 6 727,86  |
| 7  | 113154123 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm, "dle PD přílohy č. C.2."   | m2 | 205,300 | 64,35  | 13 211,06 |
| 8  | 113154124 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm, "dle PD přílohy č. C.2."  | m2 | 205,300 | 104,35 | 21 423,06 |
| 9  | 113201112 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých, "dle PD přílohy č. C.2."  | m  | 10,000  | 60,00  | 600,00    |
| 10 | 113202111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých, "dle PD přílohy č. C.2."  | m  | 238,000 | 29,34  | 6 982,92  |
| 11 | 113204111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových, "dle PD přílohy č. C.2."   | m  | 190,000 | 20,88  | 3 967,20  |



| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |           |   |    |           |          |           |
|----|-----------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 12 | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m  | 156,000   | 141,00   | 21 996,00 |
| 13 | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m  | 330,000   | 114,00   | 37 620,00 |
| 14 | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy   | m3 | 97,200    | 188,65   | 18 336,78 |
| 15 | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."   | m3 | 522,894   | 50,22    | 26 259,74 |
| 16 | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 522,894   | 15,40    | 8 052,57  |
| 17 | 130901121 | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného "bourání stávajících UV", "dle PD přílohy č. C.2."   | m3 | 2,360     | 1 500,00 | 3 540,00  |
| 18 | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."   | m3 | 49,500    | 351,00   | 17 374,50 |
| 19 | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 49,500    | 83,00    | 4 108,50  |
| 20 | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."  | m3 | 54,000    | 223,20   | 12 052,80 |
| 21 | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 54,000    | 11,90    | 642,60    |
| 22 | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."  | m3 | 11,760    | 508,20   | 5 976,43  |
| 23 | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 11,760    | 61,00    | 717,36    |
| 24 | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m  | m2 | 108,000   | 15,00    | 1 620,00  |
| 25 | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m  | m2 | 108,000   | 7,50     | 810,00    |
| 26 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  | m3 | 115,260   | 45,90    | 5 290,43  |
| 27 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m   | m3 | 574,119   | 168,00   | 96 451,99 |
| 28 | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                         | m3 | 2 296,476 | 12,66    | 29 073,39 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |           |  |    |           |        |           |
|----|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 29 | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4  | m3 | 574,119   | 36,36  | 20 874,97 |
| 30 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 574,119   | 9,96   | 5 718,23  |
| 31 | 171201211 | Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )  | t  | 976,002   | 80,00  | 78 080,16 |
| 32 | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 39,640    | 53,22  | 2 109,64  |
| 33 | 175101101 | Obsypání potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."         | m3 | 50,190    | 105,00 | 5 269,95  |
| 34 | 583336510 | <i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé d&gt;=2 a D&lt;=45 mm (ČSN EN 13043) d&gt;=2 a D&gt;=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d&gt;=1 a D&gt;=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16</i> | t  | 73,062    | 190,00 | 13 881,78 |
| 35 | 175101201 | Obsypání objektů sypaninou z vhodných homin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."                                  | m3 | 10,440    | 105,00 | 1 096,20  |
| 36 | 583312010 | <i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)</i>  | t  | 36,072    | 130,00 | 4 689,36  |
| 37 | 181102302 | Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuštěním, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."   | m2 | 1 375,000 | 14,40  | 19 800,00 |
| 38 | 181301101 | Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 142,000   | 17,28  | 2 453,76  |
| 39 | R1        | <i>Dodání ornice, ziskání z vhodného zemníku, vč. nabízení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník</i>  | m3 | 14,200    | 250,00 | 3 550,00  |
| 40 | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5, "dle PD přílohy č. C.2."   | m2 | 142,000   | 8,82   | 1 252,44  |
| 41 | 005724100 | <i>osiva pckin směsí travní balení obvykle 25 kg parková</i>   | kg | 2,130     | 85,00  | 181,05    |

## 2 Zakládání

44 200,41

|    |            |  |    |         |          |           |
|----|------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 42 | 211971121  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m | m2 | 598,500 | 17,36    | 10 389,96 |
| 43 | 6936605001 | <i>textilie filtrační a separační min. 150 g/m2</i>  | m2 | 598,500 | 15,00    | 8 977,50  |
| 44 | 212755216  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm  | m  | 267,000 | 55,00    | 14 685,00 |
| 45 | 286112250R | <i>trubka drenážní flexibilní PVC DN 150 mm SN8</i>  | m  | 272,340 | 35,00    | 9 531,90  |
| 46 | 275313711  | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25  | m3 | 0,333   | 1 850,00 | 616,05    |

## 4 Vodorovné konstrukce

4 359,63

|    |           |  |    |        |          |          |
|----|-----------|--|----|--------|----------|----------|
| 47 | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm   | m3 | 11,175 | 50,00    | 558,75   |
| 48 | 583373310 | <i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22</i>              | t  | 20,316 | 80,00    | 1 625,28 |
| 49 | 452311151 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 | m3 | 1,176  | 1 850,00 | 2 175,60 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

5 Komunikace

723 403,30

|    |            |  |    |           |        |            |
|----|------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 50 | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."  | m2 | 632,000   | 64,80  | 40 953,60  |
| 51 | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."  | m2 | 1 707,750 | 86,40  | 147 549,60 |
| 52 | 564861111R | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm fr. 0-63 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." "sanace podloží dle skutečnosti"   | m2 | 2 208,000 | 10,27  | 22 676,16  |
| 53 | 573211111  | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2  | m2 | 589,000   | 12,50  | 7 362,50   |
| 54 | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."   | m2 | 636,000   | 210,01 | 133 566,36 |
| 55 | 577165122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."  | m2 | 589,000   | 340,60 | 200 613,40 |
| 56 | 596211113  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře | m2 | 370,550   | 135,00 | 50 024,25  |
| 57 | 592451100  | <i>dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní</i>  | m2 | 364,395   | 92,50  | 33 706,54  |
| 58 | 592451190  | <i>dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná - červená</i>   | m2 | 13,566    | 323,60 | 4 389,96   |
| 59 | 596212213  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př | m2 | 309,800   | 135,00 | 41 823,00  |
| 60 | 592451090  | <i>dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 přírodní</i>  | m2 | 290,700   | 119,50 | 34 738,65  |
| 61 | 592451080  | <i>dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 antracit</i>  | m2 | 15,912    | 166,40 | 2 647,76   |
| 62 | 592451230  | <i>dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná</i>   | m2 | 5,304     | 366,50 | 1 943,92   |
| 63 | 592452920R | <i>dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: dlažba 16 x 16 x 8 cm přírodní</i>  | m2 | 4,080     | 345,00 | 1 407,60   |

8 Trubní vedení

73 266,15

|    |            |   |     |        |          |           |
|----|------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 64 | 871353121  | Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." | m   | 30,000 | 12,81    | 384,30    |
| 65 | 286112450  | <i>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex</i>   | kus | 15,150 | 355,00   | 5 378,25  |
| 66 | 877355211  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200                               | kus | 12,000 | 125,30   | 1 503,60  |
| 67 | R2         | <i>Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti</i>   | kus | 12,000 | 250,00   | 3 000,00  |
| 68 | 877395121R | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 600 vč. materiálu  | kus | 6,000  | 4 250,00 | 25 500,00 |
| 69 | 895941111R | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. napojení podešle drenáže, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."                           | kus | 6,000  | 750,00   | 4 500,00  |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |           |   |           |        |          |           |
|----|-----------|---|-----------|--------|----------|-----------|
| 70 | R3        | Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám  | komp<br>l | 5,000  | 2 000,00 | 10 000,00 |
| 71 | R4        | Obrubníková vtoková vpust stružková s uzamykatelným víkem a mříží   | komp<br>l | 1,000  | 8 500,00 | 8 500,00  |
| 72 | R5        | Kompletní betonové dílce uliční vpusti bez kalové prohlubně   | komp<br>l | 6,000  | 2 000,00 | 12 000,00 |
| 73 | 899431111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur | kus       | 10,000 | 250,00   | 2 500,00  |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 593 475,18

|    |           |  |     |         |        |           |
|----|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 74 | 914111111 | Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly, "dle PD přílohy č. C.2."   | kus | 7,000   | 157,50 | 1 102,50  |
| 75 | 404452400 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60   | kus | 7,000   | 441,00 | 3 087,00  |
| 76 | 404452250 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350   | kus | 7,000   | 441,00 | 3 087,00  |
| 77 | 404452530 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60  | kus | 7,000   | 10,50  | 73,50     |
| 78 | 404452560 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60   | kus | 14,000  | 77,70  | 1 087,80  |
| 79 | 404440520 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 FeZn                                  | kus | 1,000   | 945,00 | 945,00    |
| 80 | 404441100 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn                      | kus | 1,000   | 866,30 | 866,30    |
| 81 | 404442300 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky IP4b 500 x 500 mm FeZn   | kus | 1,000   | 598,50 | 598,50    |
| 82 | 404442560 | výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky 500x700 mm FeZn  | kus | 2,000   | 708,80 | 1 417,60  |
| 83 | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky   | kus | 7,000   | 630,00 | 4 410,00  |
| 84 | 915231112 | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní, "dle PD přílohy č. C.2."   | m2  | 0,520   | 241,50 | 125,58    |
| 85 | 915331112 | Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 250 mm  | m   | 18,000  | 110,25 | 1 984,50  |
| 86 | 915491211 | Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm | m   | 282,500 | 70,00  | 19 775,00 |
| 87 | 592185640 | krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8  | kus | 576,300 | 37,30  | 21 495,99 |
| 88 | 915621111 | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy   | m2  | 0,520   | 16,80  | 8,74      |



| P.Č. | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       |
|------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1    | 2           | 3  | 4   | 5               | 6               | 7                 |
| 89   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."            | m   | 287,000         | 105,00          | 30 135,00         |
| 90   | 592174690   | <i>obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25</i>   | kus | 22,220          | 245,60          | 5 457,23          |
| 91   | 592174680   | <i>obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15</i>   | kus | 25,250          | 62,30           | 1 573,08          |
| 92   | 592174650   | <i>obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25</i>   | kus | 211,090         | 64,60           | 13 636,41         |
| 93   | 916231213   | Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky, "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." | m   | 208,000         | 90,00           | 18 720,00         |
| 94   | 592172110R  | <i>obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedá 100 x 5 x 20</i>  | kus | 210,080         | 35,60           | 7 478,85          |
| 95   | 916991121   | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3   | m3  | 12,923          | 1 750,00        | 22 615,25         |
| 96   | 919112213   | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm  | m   | 45,000          | 100,00          | 4 500,00          |
| 97   | 919121112   | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm  | m   | 45,000          | 60,00           | 2 700,00          |
| 98   | 938908411   | Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlažďového vodou, "dle PD přílohy č. C.2."   | m2  | 54,000          | 5,45            | 294,30            |
| 99   | 966006132   | Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou, "dle PD přílohy č. C.1."                 | kus | 3,000           | 350,00          | 1 050,00          |
| 100  | R6          | Nopová folie - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu, "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."  | m   | 165,400         | 35,00           | 5 789,00          |
| 101  | R7          | Kovová mříž světlíku s rámem - dodávka + montáž, "dle PD přílohy č. C.2."  | kus | 2,000           | 5 000,00        | 10 000,00         |
| 99   |             | <b>Přesuny hmot a suti</b>   |     |                 |                 | <b>409 461,05</b> |
| 102  | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 837,373         | 29,38           | 24 602,02         |
| 103  | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 10 885,849      | 6,36            | 69 234,00         |
| 104  | 997221561   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 174,933         | 55,38           | 9 687,79          |
| 105  | 997221569   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 2 274,129       | 9,36            | 21 285,85         |
| 106  | 997221611   | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 1 012,306       | 85,80           | 86 855,85         |
| 107  | 997221815   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového   | t   | 143,796         | 90,00           | 12 941,64         |
| 108  | 997221845   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů - <del>zdrava skládka investora</del>  | t   | 84,397          | 110,00          | 9 283,67          |
| 109  | 997221855   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva - <del>zdrava skládka investora</del>   | t   | 784,113         | 90,00           | 70 570,17         |



| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|     |           |   |   |         |        |            |
|-----|-----------|---|---|---------|--------|------------|
| 110 | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 486,314 | 215,91 | 105 000,06 |
|-----|-----------|---|---|---------|--------|------------|

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 72 500,00**

|     |      |   |      |        |           |           |
|-----|------|---|------|--------|-----------|-----------|
| 111 | 0001 | Vytyčení inženýrských sítí  | sada | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 112 | 0002 | Zařízení staveniště, provoz a odstranění  | sada | 1,000  | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 113 | 0003 | Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z po | sada | 1,000  | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 114 | 0004 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)  | sada | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 115 | 0005 | Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy   | kus  | 10,000 | 750,00    | 7 500,00  |
| 116 | 0006 | Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláň 2ks", "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks", "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks", "míra zhutnění (názornost vývrtu) 2ks", "spojení vr  | sada | 1,000  | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 117 | 0007 | Realizační dokumentace stavby   | sada | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,00  |

**Celkem**

**2 103 262,76**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí

Objekt: SO 301 - Kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 6.8.2014

Objednatel:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

HSV Práce a dodávky HSV 1 581 168,41

1 Zemní práce 685 488,95

|    |           |  |     |                |               |                   |
|----|-----------|--|-----|----------------|---------------|-------------------|
| 1  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                              | hod | 360,000        | 40,98         | 14 752,80         |
| 2  | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                       | den | 30,000         | 29,76         | 892,80            |
| 3  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                    | m   | 9,100          | 141,00        | 1 283,10          |
| 4  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                           | m   | 5,200          | 114,00        | 592,80            |
| 5  | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                      | m3  | 442,096        | 141,60        | 62 600,79         |
| 6  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                | m3  | 221,048        | 13,09         | 2 893,52          |
| 7  | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                      | m3  | 294,731        | 288,00        | 84 882,53         |
| 8  | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                | m3  | 147,366        | 15,00         | 2 210,49          |
| 9  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m   | m2  | 1 018,800      | 15,00         | 15 282,00         |
| 10 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m   | m2  | 283,710        | 15,00         | 4 255,65          |
| 11 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2  | 1 018,800      | 7,50          | 7 641,00          |
| 12 | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                      | m2  | 283,710        | 7,50          | 2 127,83          |
| 13 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3  | 368,414        | 45,90         | 16 910,20         |
| 14 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3  | 736,827        | 168,00        | 123 786,94        |
| 15 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3  | 1 473,654      | 12,66         | 18 656,46         |
| 16 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3  | 736,827        | 9,96          | 7 338,80          |
| 17 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t   | 1 326,289      | 80,00         | 106 103,12        |
| 18 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                                  | m3  | 489,429        | 53,22         | 26 047,41         |
| 19 | 583373020 | <b>šterkopisek frakce 0-16</b>   | t   | <b>807,558</b> | <b>170,00</b> | <b>137 284,86</b> |
| 20 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu      | m3  | 174,636        | 88,00         | 15 367,97         |
| 21 | 583373020 | <b>šterkopisek frakce 0-16</b>   | t   | <b>288,149</b> | <b>120,00</b> | <b>34 577,88</b>  |

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 21 607,44

|    |           |  |    |         |        |           |
|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 22 | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 110,524 | 195,50 | 21 607,44 |
|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|

3 Svislé a kompletní konstrukce 32 373,90

|    |           |  |    |         |          |           |
|----|-----------|--|----|---------|----------|-----------|
| 23 | 358315114 | Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 | m3 | 18,278  | 1 050,00 | 17 091,90 |
| 24 | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                   | m  | 254,700 | 60,00    | 15 282,00 |

4 Vodorovné konstrukce 11 266,12

|    |           |  |    |        |        |          |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 25 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku | m3 | 28,738 | 340,00 | 9 770,92 |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |           |  |     |       |        |        |
|----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 26 | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm  | kus | 2,000 | 84,00  | 168,00 |
| 27 | 592241375 | <i>prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10</i> | kus | 2,000 | 180,00 | 360,00 |
| 28 | 452112121 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm  | kus | 3,000 | 127,40 | 382,20 |
| 29 | 592241385 | <i>prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12</i> | kus | 3,000 | 195,00 | 585,00 |

8 Trubní vedení

806 542,32

|    |           |   |     |         |           |            |
|----|-----------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 30 | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 | m   | 97,200  | 12,81     | 1 245,13   |
| 31 | 286110R00 | <i>trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6</i>                                   | kus | 17,510  | 1 280,00  | 22 412,80  |
| 32 | 871373121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 | m   | 11,500  | 17,85     | 205,28     |
| 33 | 286111R00 | <i>trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6</i>                                   | kus | 2,060   | 3 176,00  | 6 542,56   |
| 34 | 871393121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 | m   | 7,000   | 29,47     | 206,29     |
| 35 | 286112R00 | <i>trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 400/6</i>                                   | kus | 2,066   | 5 308,00  | 10 966,33  |
| 36 | 871393141 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 | m   | 139,000 | 59,15     | 8 221,85   |
| 37 | 286113R00 | <i>trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 16 DN 600/6</i>                                   | kus | 24,720  | 17 682,00 | 437 099,04 |
| 38 | 877373123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300    | kus | 1,000   | 42,21     | 42,21      |
| 39 | 286174235 | <i>spojka pružná přechodová DN 300</i>  | kus | 1,000   | 2 138,00  | 2 138,00   |
| 40 | 877393123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400    | kus | 1,000   | 54,25     | 54,25      |
| 41 | 286174245 | <i>spojka pružná přechodová DN 400</i>  | kus | 1,000   | 2 683,00  | 2 683,00   |
| 42 | 877394123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 600    | kus | 1,000   | 100,98    | 100,98     |
| 43 | 286174265 | <i>spojka pružná přechodová DN 600</i>  | kus | 1,000   | 4 937,00  | 4 937,00   |
| 44 | 877396121 | Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 600                  | kus | 16,000  | 1 812,50  | 29 000,00  |
| 45 | 286174125 | <i>odbočka sedlová DN 600/200</i>   | kus | 16,000  | 2 750,00  | 44 000,00  |
| 46 | 892351111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150 nebo 200                                       | m   | 97,200  | 55,00     | 5 346,00   |
| 47 | 892381111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 250, DN 300 nebo 350                               | m   | 11,500  | 75,00     | 862,50     |
| 48 | 892421111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 400 nebo 500                                       | m   | 7,000   | 105,00    | 735,00     |
| 49 | 892441111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 600  | m   | 139,000 | 155,00    | 21 545,00  |
| 50 | 894411151 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30         | kus | 2,000   | 7 500,00  | 15 000,00  |
| 51 | 592243R00 | <i>dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/926 KOM V max 800</i>                      | kus | 2,000   | 15 000,00 | 30 000,00  |
| 52 | 592243R80 | <i>těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - DN 1200 - OZ</i>                          | kus | 5,000   | 420,00    | 2 100,00   |
| 53 | 592243R60 | <i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/50</i>   | kus | 1,000   | 3 465,00  | 3 465,00   |
| 54 | 592243R70 | <i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/100</i>  | kus | 2,000   | 5 445,00  | 10 890,00  |
| 55 | 592243R50 | <i>deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-63/17</i>   | kus | 2,000   | 3 410,00  | 6 820,00   |
| 56 | 894811126 | Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 2160 do 2530 mm                      | kus | 15,000  | 4 150,00  | 62 250,00  |
| 57 | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg                | kus | 15,000  | 378,70    | 5 680,50   |
| 58 | 286611R00 | <i>teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta</i>   | kus | 15,000  | 250,00    | 3 750,00   |
| 59 | 899104111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg                      | kus | 2,000   | 471,80    | 943,60     |
| 60 | 552434420 | <i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN</i>                                     | kus | 2,000   | 2 400,00  | 4 800,00   |
| 61 | 899.R01   | Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek – přechodka beton plast, montáž a dodávka  | kus | 15,000  | 1 500,00  | 22 500,00  |

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |         |  |        |       |           |           |
|----|---------|--|--------|-------|-----------|-----------|
| 62 | 899.R02 | Provizorní připojení nové kanalizace na stávajícím průběhu provádění   | soubor | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 63 | 899.R03 | Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování | soubor | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |

**997 Přesun sutě 8 889,61**

|    |           |   |   |         |       |          |
|----|-----------|---|---|---------|-------|----------|
| 64 | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 35,812  | 55,38 | 1 983,27 |
| 65 | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km      | t | 393,932 | 9,35  | 3 683,26 |
| 66 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)      | t | 35,812  | 90,00 | 3 223,08 |

**998 Přesun hmot 15 000,07**

|    |           |  |   |        |        |           |
|----|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 67 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 16,710 | 897,67 | 15 000,07 |
|----|-----------|--|---|--------|--------|-----------|

**Celkem**

**1 581 168,41**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí

Objekt: SO 302 - Vodovod

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M. Dorazil, a. t.

Datum: 6.8.2014

Objednatel:

Zhotovitel: MATEX HK, spol. s r. o.

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

HSV Práce a dodávky HSV 612 593,70

1 Zemní práce 255 623,31

|    |           |  |    |                |               |                  |
|----|-----------|--|----|----------------|---------------|------------------|
| 1  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                    | m  | 13,500         | 141,00        | 1 903,50         |
| 2  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                           | m  | 6,300          | 114,00        | 718,20           |
| 3  | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                      | m3 | 163,825        | 141,60        | 23 197,62        |
| 4  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                | m3 | 81,913         | 13,09         | 1 072,24         |
| 5  | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                      | m3 | 109,217        | 288,00        | 31 454,50        |
| 6  | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                | m3 | 54,609         | 27,94         | 1 525,78         |
| 7  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m   | m2 | 606,760        | 15,00         | 9 101,40         |
| 8  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2 | 606,760        | 7,50          | 4 550,70         |
| 9  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 136,521        | 45,90         | 6 266,31         |
| 10 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 273,042        | 168,00        | 45 871,06        |
| 11 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 546,084        | 12,66         | 6 913,42         |
| 12 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 273,042        | 9,96          | 2 719,50         |
| 13 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 491,476        | 80,00         | 39 318,08        |
| 14 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                  | m3 | 176,697        | 53,22         | 9 403,81         |
| 15 | 583373020 | <b>štěrkopisek frakce 0-16</b>   | t  | <b>291,550</b> | <b>170,00</b> | <b>49 563,50</b> |
| 16 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu      | m3 | 77,076         | 88,00         | 6 782,69         |
| 17 | 583373020 | <b>štěrkopisek frakce 0-16</b>   | t  | <b>127,175</b> | <b>120,00</b> | <b>15 261,00</b> |

13 Zemní práce - hloubené výkopávky 8 006,90

|    |           |  |    |        |        |          |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 18 | 130001101 | Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 40,956 | 195,50 | 8 006,90 |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|

4 Vodorovné konstrukce 8 863,96

|    |           |  |    |        |          |          |
|----|-----------|--|----|--------|----------|----------|
| 19 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku               | m3 | 19,269 | 340,00   | 6 551,46 |
| 20 | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 1,250  | 1 850,00 | 2 312,50 |

8 Trubní vedení 335 093,11

|    |           |   |            |              |                 |                 |
|----|-----------|---|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 21 | 857242121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80  | kus        | 2,000        | 182,00          | 364,00          |
| 22 | 552536095 | <b>přechod přírubový FFR-kus litinový DN 80/65 mm</b>                   | <b>kus</b> | <b>1,000</b> | <b>1 182,00</b> | <b>1 182,00</b> |
| 23 | 857244121 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80   | kus        | 1,000        | 266,00          | 266,00          |
| 24 | 552506425 | <b>koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80</b>                      | <b>kus</b> | <b>1,000</b> | <b>999,00</b>   | <b>999,00</b>   |
| 25 | 857262121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 | kus        | 1,000        | 238,70          | 238,70          |



| P.Č | Kód položky      | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2                | 3   | 4   | 5               | 6               | 7           |
| 26  | 552536145        | přechod přírubový FFR-kus litinový DN 100/80 mm   | kus | 1,000           | 682,00          | 682,00      |
| 27  | 857314121        | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150                          | kus | 2,000           | 470,40          | 940,80      |
| 28  | 552535300        | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150 mm                           | kus | 1,000           | 2 400,00        | 2 400,00    |
| 29  | 552535940        | kříž přírubový litinový TT-kus DN 150/100 mm  | kus | 1,000           | 7 446,00        | 7 446,00    |
| 30  | 857352121        | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200                         | kus | 1,000           | 371,70          | 371,70      |
| 31  | 552536225        | přechod přírubový FFR-kus litinový DN 200/150 mm  | kus | 1,000           | 2 499,00        | 2 499,00    |
| 32  | 857354121        | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200                          | kus | 1,000           | 519,40          | 519,40      |
| 33  | 552535320        | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/80 mm                            | kus | 1,000           | 4 467,00        | 4 467,00    |
| 34  | 871161121        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm  | m   | 3,000           | 9,52            | 28,56       |
| 35  | 286137520        | potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm   | m   | 3,090           | 17,00           | 52,53       |
| 36  | 871211121        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm  | m   | 53,000          | 14,00           | 742,00      |
| 37  | 286137550        | potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm   | m   | 54,590          | 65,00           | 3 548,35    |
| 38  | 7974065000<br>16 | SPOJKA DN 65  | kus | 1,000           | 110,00          | 110,00      |
| 39  | 871241121        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm  | m   | 12,000          | 29,82           | 357,84      |
| 40  | 286159310        | trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m                                 | m   | 12,360          | 125,00          | 1 545,00    |
| 41  | 286535985        | nákržek tlakový lemový D 90 mm, s přírubou  | kus | 4,000           | 417,00          | 1 668,00    |
| 42  | 286148970        | oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90  | kus | 1,000           | 662,00          | 662,00      |
| 43  | 286148670        | oblouk 90°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90  | kus | 1,000           | 466,00          | 466,00      |
| 44  | 871251121        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm | m   | 10,000          | 38,71           | 387,10      |
| 45  | 286159320        | trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 110x10 SDR 11, kotouče 100 m                                 | m   | 10,300          | 184,00          | 1 895,20    |
| 46  | 7974100080<br>16 | SPOJKA DN 110   | kus | 1,000           | 220,00          | 220,00      |
| 47  | 286535995        | nákržek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou   | kus | 2,000           | 559,00          | 1 118,00    |
| 48  | 871321121        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm | m   | 129,000         | 109,52          | 14 128,08   |
| 49  | 286159350        | trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 160x14,6 SDR 11 tyče 12 m                                    | m   | 132,870         | 393,00          | 52 217,91   |
| 50  | 7974150000<br>16 | SPOJKA DN 150   | kus | 2,000           | 333,00          | 666,00      |
| 51  | 286536005        | nákržek tlakový lemový D 160 mm, s přírubou   | kus | 2,000           | 967,00          | 1 934,00    |
| 52  | 871351122        | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm | m   | 7,200           | 212,65          | 1 531,08    |
| 53  | 286159370        | trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 225x20,5 SDR 11 tyče 12 m                                    | m   | 7,416           | 775,00          | 5 747,40    |
| 54  | 7974225000<br>16 | SPOJKA DN 225   | kus | 1,000           | 880,00          | 880,00      |
| 55  | 286536015        | nákržek tlakový lemový D 225 mm, s přírubou   | kus | 4,000           | 1 550,00        | 6 200,00    |
| 56  | 877241121        | Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm     | kus | 2,000           | 57,12           | 114,24      |
| 57  | 286159740        | elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90  | kus | 2,000           | 177,00          | 354,00      |
| 58  | 877251121        | Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm    | kus | 2,000           | 63,56           | 127,12      |
| 59  | 286159750        | elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110   | kus | 2,000           | 220,00          | 440,00      |

| P.Č. | Kód položky | Popis  | MJ         | Množství celkem | Cena jednotková  | Cena celkem      |
|------|-------------|--|------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1    | 2           | 3  | 4          | 5               | 6                | 7                |
| 60   | 877311121   | Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm                                      | kus        | 2,000           | 88,90            | 177,80           |
| 61   | 286159780   | <b>elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160</b>   | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>330,00</b>    | <b>660,00</b>    |
| 62   | 877371121   | Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 315 mm                                      | kus        | 2,000           | 133,70           | 267,40           |
| 63   | 286159810   | <b>elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 225</b>   | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>880,00</b>    | <b>1 760,00</b>  |
| 64   | 879171R11   | Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE  | kus        | 1,000           | 500,00           | 500,00           |
| 65   | 879221R11   | Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 63, spojka PE/PE  | kus        | 7,000           | 750,00           | 5 250,00         |
| 66   | 891181111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40   | kus        | 2,000           | 237,30           | 474,60           |
| 67   | 422211015   | <b>kulový kohout pro domovní přípojky DN 25x1"</b>   | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>1 921,00</b>  | <b>3 842,00</b>  |
| 68   | 422910660   | <b>souprava zemní pro domovní šoupátka</b>   | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>612,00</b>    | <b>1 224,00</b>  |
| 69   | 891211111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50   | kus        | 6,000           | 254,80           | 1 528,80         |
| 70   | 422211045   | <b>šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm</b>  | <b>kus</b> | <b>6,000</b>    | <b>3 179,00</b>  | <b>19 074,00</b> |
| 71   | 422910785   | <b>souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm</b>   | <b>kus</b> | <b>6,000</b>    | <b>1 164,00</b>  | <b>6 984,00</b>  |
| 72   | 891311111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150  | kus        | 4,000           | 503,30           | 2 013,20         |
| 73   | 422211095   | <b>šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm</b>   | <b>kus</b> | <b>4,000</b>    | <b>7 097,00</b>  | <b>28 388,00</b> |
| 74   | 422910815   | <b>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm</b>   | <b>kus</b> | <b>4,000</b>    | <b>1 200,00</b>  | <b>4 800,00</b>  |
| 75   | 891241111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80   | kus        | 2,000           | 305,20           | 610,40           |
| 76   | 422211060   | <b>šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16</b>  | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>3 391,00</b>  | <b>6 782,00</b>  |
| 77   | 422910635   | <b>souprava zemní pro šoupátka DN 80</b>   | <b>kus</b> | <b>2,000</b>    | <b>1 200,00</b>  | <b>2 400,00</b>  |
| 78   | 891247111   | Montáž hydrantů podzemních DN 80   | kus        | 1,000           | 138,60           | 138,60           |
| 79   | 422736615   | <b>hydrant podzemní DN80 PN16</b>  | <b>kus</b> | <b>1,000</b>    | <b>11 075,00</b> | <b>11 075,00</b> |
| 80   | 891261111   | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100  | kus        | 1,000           | 395,50           | 395,50           |
| 81   | 422211075   | <b>šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm</b>   | <b>kus</b> | <b>1,000</b>    | <b>3 876,00</b>  | <b>3 876,00</b>  |
| 82   | 422910815   | <b>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm</b>   | <b>kus</b> | <b>1,000</b>    | <b>1 200,00</b>  | <b>1 200,00</b>  |
| 83   | 891319111   | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150   | kus        | 8,000           | 2 500,00         | 20 000,00        |
| 84   | 422735615   | <b>navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"</b>                                | <b>kus</b> | <b>1,000</b>    | <b>1 743,00</b>  | <b>1 743,00</b>  |
| 85   | 422735625   | <b>navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"</b>                                | <b>kus</b> | <b>7,000</b>    | <b>1 743,00</b>  | <b>12 201,00</b> |
| 86   | 892233121   | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70   | m          | 56,000          | 55,00            | 3 080,00         |
| 87   | 892241111   | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80  | m          | 68,000          | 65,00            | 4 420,00         |
| 88   | 892271111   | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125  | m          | 10,000          | 65,00            | 650,00           |
| 89   | 892273121   | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125  | m          | 22,000          | 55,00            | 1 210,00         |
| 90   | 892351111   | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200  | m          | 136,200         | 75,00            | 10 215,00        |
| 91   | 892353121   | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200  | m          | 136,200         | 55,00            | 7 491,00         |
| 92   | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových  | kus        | 15,000          | 406,00           | 6 090,00         |
| 93   | 422913525   | <b>poklop litinový šoupátkový</b>  | <b>kus</b> | <b>15,000</b>   | <b>380,00</b>    | <b>5 700,00</b>  |
| 94   | 899401113   | Osazení poklopů litinových hydrantových  | kus        | 1,000           | 844,00           | 844,00           |
| 95   | 422914525   | <b>poklop litinový hydrantový DN 80</b>  | <b>kus</b> | <b>1,000</b>    | <b>850,00</b>    | <b>850,00</b>    |
| 96   | 899713111   | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém  | kus        | 1,000           | 950,00           | 950,00           |
| 97   | 899721111   | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC   | m          | 78,000          | 16,00            | 1 248,00         |
| 98   | 899721112   | Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC  | m          | 136,200         | 16,00            | 2 179,20         |
| 99   | 899722112   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm  | m          | 214,200         | 13,00            | 2 784,60         |
| 100  | 899.R271    | Zrušení stávajících vodovodních šachet   | kus        | 2,000           | 1 500,00         | 3 000,00         |
| 101  | 899.R272    | Demontáž a zpětná montáž vodoměru  | kus        | 1,000           | 2 500,00         | 2 500,00         |
| 102  | 899.R273    | Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla | soubor     | 1,000           | 20 000,00        | 20 000,00        |
| 103  | 899.R274    | Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou   | soubor     | 1,000           | 5 000,00         | 5 000,00         |

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

998 Přesun hmot

5 006,42

|     |           |  |   |       |        |          |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|
| 104 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 5,188 | 965,00 | 5 006,42 |
|-----|-----------|--|---|-------|--------|----------|

**Celkem**

**612 593,70**

## ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

JKSO:

EČO:

Zpracoval: M Dorazil, a t

Datum: 6 8 2014

Objednatel

Zhotovitel MATEX HK, spol s r o

### Rekapitulace ceny

| p.č.                       | %     | základ  | cena /Kč/ |
|----------------------------|-------|---------|-----------|
| 1 materiál elektromontážní |       | 155 258 | 155 258   |
| 2 prořez                   | 1,00  | 1 553   | 1 553     |
| 3 materiál podružný        |       | 1 400   | 1 400     |
| 4 materiál zemní           |       | 24 558  | 24 558    |
| 5 elektromontáže           |       | 14 551  | 14 551    |
| 6 demontáže                |       | 2 545   | 2 545     |
| 7 zemní práce              |       | 73 505  | 73 505    |
| 8 PPV pro elektromontáže   | 5,00  | 14 551  | 728       |
| 9 PPV pro zemní práce      | 1,00  | 73 505  | 735       |
| 10 materiál+vykony celkem  |       |         | 274 833   |
| 11 ostatní náklady         |       |         | 500       |
| 12 NÁKLADY hl.III celkem   |       |         | 275 333   |
| 13 revize                  |       |         | 2 100     |
| 14 NÁKLADY hl.XI celkem    |       |         | 2 100     |
| 15 autorský dozor          |       |         | 650       |
| 16 NÁKLADY hl.I celkem     |       |         | 650       |
| 17 cena bez DPH            |       |         | 278 083   |
| 18 DPH základní sazba      | 21,00 | 278 083 | 58 397    |
| 19 CTNA vč DPH (Kč)        |       |         | 336 480   |

### Soupis položek

| p.č.                            | č.položky | popis položky   | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem    | Nh/mj. | Nh celkem |
|---------------------------------|-----------|---|-----|----------|----------|----------------|--------|-----------|
| <b>Materiál elektromontážní</b> |           |   |     |          |          |                |        |           |
| 1                               | 000431152 | pojistková patrona E27 6A   | ks  | 7,00     | 5,50     | 39             |        |           |
| 2                               | 000101210 | kabel CYKY 4x16   | m   | 234,00   | 123,00   | 28 782         |        |           |
| 3                               | 000101105 | kabel CYKY 3x1,5  | m   | 30,00    | 9,80     | 294            |        |           |
| 4                               | 000295011 | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)   | m   | 12,00    | 24,00    | 288            |        |           |
| 5                               | 000295823 | svorka přípojovací SP Cu pr.7-10  | ks  | 4,00     | 8,90     | 36             |        |           |
| 6                               | 000295821 | svorka spojovací SS Cu pr.7-10  | ks  | 6,00     | 11,00    | 66             |        |           |
| 7                               | 000321126 | trubka ohebná PVC pr.40mm, 320N/5cm   | m   | 30,00    | 10,70    | 321            |        |           |
| 8                               | 000191311 | smršťovací bužírka (25 10mm)ž-z   | m   | 2,00     | 34,00    | 68             |        |           |
| 9                               | 000191311 | zinkový sprej   | ks  | 2,00     | 245,00   | 490            |        |           |
| 10                              | 000295821 | ochranná manžeta stožáru plastová pr.133  | ks  | 4,00     | 390,00   | 1 560          |        |           |
| 11                              | 000295821 | ozačovací štítek na kabel vč. osazení   | ks  | 12,00    | 18,00    | 216            |        |           |
| 12                              | 000295821 | ozačovací štítek na stožár vč. osazení  | ks  | 4,00     | 18,00    | 72             |        |           |
| 13                              | 000561319 | stožár osvětlovací bezpaticový kónický veštknutý pr.136 60mm)celková délka 7m,žárZn barva- viz.v.č. C.2.2   | ks  | 4,00     | 6932,00  | 27 728         |        |           |
| 14                              | 000532160 | S-svítilno LED 54W/36LED 3000K, IP67 na stožár pr.60mm se zařízením pro autonomní regulaci hladiny osvětlení viz. příloha č.1 technické zprávy - Legenda svítidel | ks  | 4,00     | 21500,00 | 86 000         |        |           |
| 15                              | 000295001 | vedení FeZn 30.4 (0,96kg/m)   | m   | 214,00   | 27,00    | 5 778          |        |           |
| 16                              | 000190110 | příložkové šroubovací oko na drát FeZn pr.10mm  | ks  | 4,00     | 27,00    | 108            |        |           |
| 17                              | 000579411 | elvýzbroj stož SR421-27-Z-Cu 1xE27 4xM8.35mm2 odbo  | ks  | 4,00     | 410,00   | 1 640          |        |           |
| 18                              | 000579292 | elvýzbroj stožárů/ kryt řady 481 odboč IP20   | ks  | 4,00     | 21,00    | 84             |        |           |
| 19                              | 000579421 | elvýzbroj stož SR421-27-Z-Cu 1xE27 4xM6.35mm2   | ks  | 3,00     | 410,00   | 1 230          |        |           |
| 20                              | 000579294 | elvýzbroj stožárů/ kryt řady 481-484 IP20   | ks  | 3,00     | 21,00    | 63             |        |           |
| 21                              | 000295071 | svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn  | ks  | 10,00    | 14,50    | 145            |        |           |
| 22                              | 000295073 | svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn  | ks  | 10,00    | 25,00    | 250            |        |           |
| <b>součet</b>                   |           |   |     |          |          | <b>155 258</b> |        |           |
| <b>Materiál zemní</b>           |           |   |     |          |          |                |        |           |
| 23                              | 000046134 | beton B13,5   | m3  | 1,60     | 1750,00  | 2 800          |        |           |
| 24                              | 000046114 | písek kopaný 0-2mm  | m3  | 1,20     | 175,00   | 210            |        |           |
| 25                              | 000046421 | dělená chránička materiál HPPE pr.110mm   | m   | 96,00    | 32,00    | 3 072          |        |           |
| 26                              | 000046249 | travní semeno - hřišťova travní směs  | kg  | 0,42     | 145,00   | 61             |        |           |
| 27                              | 000046383 | výstražná fólie šířka 0,34m   | m   | 25,00    | 2,40     | 60             |        |           |
| 28                              | 000046114 | písek kopaný 0-2mm  | m3  | 1,69     | 175,00   | 296            |        |           |
| 29                              | 000046134 | beton B13,5   | m3  | 1,36     | 1750,00  | 2 380          |        |           |
| 30                              | 000046453 | stožárové pouzdro plast SP250 1000  | ks  | 4,00     | 545,00   | 2 180          |        |           |
| 31                              | 000046515 | roura korugovaná ohebná pr.110 94mm   | m   | 12,00    | 32,00    | 384            |        |           |
| 32                              | 460030011 | ohumusovaná zemina  | m3  | 0,25     | 310,00   | 78             |        |           |



## Soupis položek

|                       |           |  |    |        |         |               |
|-----------------------|-----------|--|----|--------|---------|---------------|
| 33                    | 000046133 | beton B10  | m3 | 1,69   | 1600,00 | 2 704         |
| 34                    | 000046515 | roura korugovaná ohebná pr.110/94mm                                | m  | 13,00  | 32,00   | 416           |
| 35                    | 000046114 | písek kopaný 0-2mm   | m3 | 8,47   | 175,00  | 1 482         |
| 36                    | 000046165 | krycí deska (50/23/4,5cm)  | ks | 242,00 | 24,00   | 5 808         |
| 37                    | 000046383 | výstražná fólie šířka 0,34m  | m  | 121,00 | 2,40    | 290           |
| 38                    | 000046114 | písek kopaný 0-2mm   | m3 | 2,38   | 175,00  | 417           |
| 39                    | 000046165 | krycí deska (50/23/4,5cm)  | ks | 68,00  | 24,00   | 1 632         |
| 40                    | 000046383 | výstražná fólie šířka 0,34m  | m  | 34,00  | 2,40    | 82            |
| 41                    | 000046114 | písek kopaný 0-2mm   | m3 | 0,98   | 175,00  | 172           |
| 42                    | 000046383 | výstražná fólie šířka 0,34m  | m  | 14,00  | 2,40    | 34            |
| <b>součet</b>         |           |  |    |        |         | <b>24 558</b> |
| <b>Elektromontáže</b> |           |  |    |        |         |               |
| 43                    | 210120101 | patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku                      | ks | 7,00   | 5,00    | 35            |
| 44                    | 210810081 | kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16                             | m  | 234,00 | 12,00   | 2 808         |
| 45                    | 210810008 | kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1,5                                | m  | 30,00  | 9,75    | 293           |
| 46                    | 210220022 | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm                     | m  | 12,00  | 17,00   | 204           |
| 47                    | 210220301 | svorka hromosvodová do 2 šroubů                                    | ks | 4,00   | 42,50   | 170           |
| 48                    | 210220301 | svorka hromosvodová do 2 šroubů                                    | ks | 6,00   | 42,50   | 255           |
| 49                    | 210010005 | trubka plast ohebná pr.40mm  | m  | 30,00  | 12,00   | 360           |
| 50                    | 210100242 | opatření vodiče smršťovací bužirkou ž-z                            | m  | 2,00   | 18,00   | 36            |
| 51                    | 210100242 | ochrana svorek v zemi proti korozi                                 | ks | 30,00  | 19,00   | 570           |
| 52                    | 210220301 | osazení ochranné manžety na stožár                                 | ks | 4,00   | 35,00   | 140           |
| 53                    | 210100101 | ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2                             | ks | 72,00  | 17,00   | 1 224         |
| 54                    | 210204002 | stožár osvětlovací sadový ocelový kónický výšky 6m                 | ks | 4,00   | 690,00  | 2 760         |
| 55                    | 210202104 | svítidlo LED venkovní na sadový stožár                             | ks | 4,00   | 195,00  | 780           |
| 56                    | 210220025 | uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2                 | m  | 214,00 | 17,00   | 3 638         |
| 57                    | 210100003 | ukončení drátu FeZn pr.10mm příložkovým šroubovacím kabelovým okem | ks | 4,00   | 22,00   | 88            |
| 58                    | 210204201 | elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh                                 | ks | 4,00   | 170,00  | 680           |
| 59                    | 210204201 | elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh                                 | ks | 3,00   | 170,00  | 510           |
| <b>součet</b>         |           |  |    |        |         | <b>14 551</b> |
| <b>Demontáže</b>      |           |  |    |        |         |               |
| 60                    | 210202104 | svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž                 | ks | 3,00   | 120,00  | 360           |
| 61                    | 210204002 | stožár osvětlovací sadový ocelový do 6m/dmtž                       | ks | 3,00   | 590,00  | 1 770         |
| 62                    | 210204125 | patice stožárová litinová /dmtž                                    | ks | 3,00   | 45,00   | 135           |
| 63                    | 210204201 | elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh /dmtž                           | ks | 7,00   | 40,00   | 280           |
| <b>součet</b>         |           |  |    |        |         | <b>2 545</b>  |
| <b>Zemní práce</b>    |           |  |    |        |         |               |
| 64                    | 460510273 | dělená chránička pr.110mm úplné osazení                            | m  | 96,00  | 35,00   | 3 360         |
| 65                    | 460260011 | pevné spojení zemničů  | ks | 5,00   | 30,00   | 150           |
| 66                    | 460010023 | vytyčení stávajících podzemních sítí                               | ks | 1,00   | 4500,00 | 4 500         |
| 67                    | 460010024 | vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat                 | km | 0,30   | 1230,00 | 369           |
| 68                    | 460710003 | geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa                  | m  | 192,00 | 38,50   | 7 392         |
| 69                    | 460440021 | zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mat                       | m  | 22,00  | 85,00   | 1 870         |
| 70                    | 460440011 | provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat                     | m  | 16,00  | 145,00  | 2 320         |
| 71                    | 460440012 | provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat                     | ks | 19,00  | 145,00  | 2 755         |
| 72                    | 460440016 | proviz. zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat                | ks | 26,00  | 145,00  | 3 770         |
| 73                    | 460620006 | oseti povrchu travou   | m2 | 14,00  | 8,00    | 112           |
| 74                    | 460490012 | výstražná fólie šířka nad 30cm                                     | m  | 25,00  | 2,20    | 55            |
| 75                    | 460420022 | kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm                    | m  | 13,00  | 18,00   | 234           |
| 76                    | 460100003 | pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,6/1,2m                  | ks | 4,00   | 240,00  | 960           |
| 77                    | 460050703 | výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2                   | m3 | 1,73   | 690,00  | 1 194         |
| 78                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku                        | m3 | 1,73   | 275,00  | 476           |
| 79                    | 460200163 | C-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.                 | m  | 12,00  | 114,00  | 1 368         |
| 80                    | 460030032 | vytrhání dlažby v písku, spáry zalité                              | m2 | 4,20   | 45,00   | 189           |
| 81                    | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm                     | m  | 12,00  | 12,00   | 144           |
| 82                    | 460560163 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3                     | m  | 12,00  | 57,00   | 684           |
| 83                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku                        | m3 | 0,76   | 275,00  | 209           |
| 84                    | 460080101 | rozbourání betonového základu- po původním stožáru                 | m3 | 4,00   | 140,00  | 560           |
| 85                    | 460120003 | zához jámy třída zeminy 3-po původním stožáru v.o.                 | m3 | 4,00   | 210,00  | 840           |
| 86                    | 460620014 | provizorní úprava terénu - po původním zák. stožár                 | m2 | 8,00   | 12,00   | 96            |
| 87                    | 460200683 | D-výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1                 | m  | 13,00  | 199,00  | 2 587         |
| 88                    | 460030072 | bourání živých povrchů 6-10cm                                      | m2 | 8,45   | 210,00  | 1 775         |
| 89                    | 460030081 | řezání spáry v asfaltu do 10cm                                     | m  | 26,00  | 80,00   | 2 080         |
| 90                    | 460080102 | bourání betonu tl.5cm  | m2 | 8,45   | 140,00  | 1 183         |
| 91                    | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm                     | m  | 13,00  | 12,00   | 156           |
| 92                    | 460560683 | zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3                    | m  | 13,00  | 95,00   | 1 235         |
| 93                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku                        | m3 | 3,12   | 275,00  | 858           |
| 94                    | 460650017 | podklad a obetonování chrániček                                    | m3 | 1,69   | 140,00  | 237           |
| 95                    | 460200133 | A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.                 | m  | 121,00 | 57,00   | 6 897         |
| 96                    | 460030036 | vytrhání beton dlaždic v písku                                     | m2 | 42,35  | 45,00   | 1 906         |



## Soupis položek

|                        |           |  |     |        |        |               |
|------------------------|-----------|--|-----|--------|--------|---------------|
| 97                     | 460420388 | kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm  | m   | 121,00 | 28,00  | 3 388         |
| 98                     | 460490012 | výstražná fólie šířka nad 30cm                     | m   | 121,00 | 2,20   | 266           |
| 99                     | 460560133 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3     | m   | 121,00 | 35,00  | 4 235         |
| 100                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku        | m3  | 9,68   | 275,00 | 2 662         |
| 101                    | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3            | m2  | 42,35  | 12,00  | 508           |
| 102                    | 460200133 | A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1. | m   | 34,00  | 57,00  | 1 938         |
| 103                    | 460030036 | vytrhání beton dlaždic v písku                     | m2  | 11,90  | 45,00  | 536           |
| 104                    | 460420388 | kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm  | m   | 34,00  | 28,00  | 952           |
| 105                    | 460490012 | výstražná fólie šířka nad 30cm                     | m   | 34,00  | 2,20   | 75            |
| 106                    | 460560133 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3     | m   | 34,00  | 35,00  | 1 190         |
| 107                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku        | m3  | 4,42   | 275,00 | 1 216         |
| 108                    | 460650051 | dlažba betonová pokládka bez materiálu             | m2  | 11,90  | 85,00  | 1 012         |
| 109                    | 460200163 | B-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1. | m   | 14,00  | 114,00 | 1 596         |
| 110                    | 460420022 | kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm    | m   | 14,00  | 18,00  | 252           |
| 111                    | 460490012 | výstražná fólie šířka nad 30cm                     | m   | 14,00  | 2,20   | 31            |
| 112                    | 460560163 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3     | m   | 14,00  | 57,00  | 798           |
| 113                    | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku        | m3  | 0,98   | 275,00 | 270           |
| 114                    | 460620013 | provizorní úprava terénu třída zeminy 3            | m2  | 4,90   | 12,00  | 59            |
| <b>součet</b>          |           |  |     |        |        | <b>73 505</b> |
| <b>Ostatní náklady</b> |           |  |     |        |        |               |
| 115                    | 219990025 | zkreslení skutečného provedení                     | hod | 3,00   | 300,00 | 900           |
| 116                    | 219000211 | nakladní auto 5t                                   | hod | 3,00   | 500,00 | 1 500         |
| 117                    | 219000231 | montážní plošina MP10 do 10m výšky                 | hod | 8,00   | 500,00 | 4 000         |
| 118                    | 219000235 | přesun montážní plošiny MP10                       | km  | 20,00  | 28,00  | 560           |
| 119                    | 219990012 | dopravní značení                                   | ks  | 2,00   | 110,00 | 220           |
| 120                    | 219990014 | pomocné práce                                      | hod | 4,00   | 150,00 | 600           |
| 121                    | 219990036 | úklid stavby                                       | hod | 4,00   | 200,00 | 800           |
| 122                    | 219990013 | úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení     | hod | 3,00   | 270,00 | 810           |
| 123                    | 219990022 | vypnutí a opětovné zapnutí vedení                  | hod | 1,00   | 250,00 | 250           |
| 124                    | 219990023 | rozměření světelných bodů                          | ks  | 4,00   | 45,00  | 180           |
| 125                    | 219000105 | zajištění provizorního napájení                    | hod | 1,00   | 210,00 | 210           |
| 126                    | 219990040 | dozory provozovatele veřejného osvětlení           | hod | 2,00   | 350,00 | 700           |
| 127                    | 219990041 | součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení    | hod | 2,00   | 210,00 | 420           |
| 128                    | 219990021 | zjištění stávajícího stavu                         | hod | 1,00   | 150,00 | 150           |
| 129                    | 219990031 | ekologická likvidace odpadu                        | hod | 2,00   | 150,00 | 300           |
| 130                    | 219990032 | strojní čištění komunikace a chodníků              | km  | 0,40   | 800,00 | 320           |
| 131                    | 219990030 | koordinace s ostatními profesemi                   | hod | 8,00   | 200,00 | 1 600         |
| 132                    | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla                     | ks  | 4,00   | 8,45   | 34            |
| <b>součet</b>          |           |  |     |        |        | <b>13 554</b> |

## Harmonogram výstavby "Rekonstrukce ulice Štefánikova, Kostelec nad Orlicí"

| Stavební práce                               | Termin |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|--|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
|  | Týden  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|  | 1.     | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Inženýrské přípravné práce (vytyčení atp.)   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| SO 101 - Komunikace a chodníky               |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| SO 301 - Kanalizace                          |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| SO 302 - Vodovod                             |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| SO 401 - Veřejné osvětlení                   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| Dokončovací inženýrské práce (zaměření atp.) |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |

1.9.2014  
Předání a převzetí staveniště

8.9.2014  
Zahájení stavebních prací realizace

21.11.2014  
Ukončení stavebních prací realizace

28.11.2014  
Předání a převzetí díla - počátek záruční lhůty



## POJISTNÁ SMLOUVA č. 2732900854

**Pojistitel:****UNIQA pojišťovna, a.s.**

Sídlem: Evropská 136, 160 12 Praha 6

IČ: 492 40 480

vedená u Městského soudu v Praze  
oddíl B, vložka 2012**Pojistník a pojištěný:****MATEX HK s.r.o.**

Sídlem: Kladská 181/55

500 03, Hradec Králové – Slezské Předměstí

IČ: 259 68 807

vedená u Krajského soudu v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 18080

**Počátek pojištění:** 11.01.2014  
**Konec pojištění:** 11.01.2015 s automatickým prodlužováním  
**Doba pojištění:** 1 rok

Odchylně od znění článku 4 Všeobecných pojistných podmínek – obecná část - UCZ/05 se ujednává, že pojištění vzniká dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění. Je-li pojistná smlouva uzavírána po datu počátku pojištění, pojištění vzniká pouze tehdy, pokud pojistník podepíše pojistnou smlouvu nejpozději do 14 dnů ode dne jejího podpisu pojistitelem a neprodleně ji doručí zpět pojistitel.

**Pojištěné předměty podnikání** – dle výpisu z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného s výjimkou činností:

- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Projektování elektrických zařízení
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Projektování elektrických zařízení
- Výkon zeměměřických činností
- Inženýrská činnost v investiční výstavbě

**Základní pojištění odpovědnosti za škodu** – v rozsahu článku 1 všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/10 (dále jen „VPP UCZ/Odp/10“).

Pojistná částka: **50.000.000 Kč**  
 Limit plnění: **5.000.000 Kč** na náhradu nákladů zdravotních pojišťoven  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **139.700 Kč**

Další pojištěná rizika a nebezpečí v rozsahu článku 2, VPP UCZ/Odp/10:

**Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku vč. retroaktivního krytí od 11.1.2011**

Limit plnění: **50.000.000 Kč**  
 Limit plnění: **5.000.000 Kč** na náhradu nákladů zdravotního pojištění  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: zahrnuto v pojistném za základní pojištění

**Odpovědnost za finanční škodu (04)**

Limit plnění: **5.000.000 Kč**  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **22.950 Kč**

**Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)**

Limit plnění: **300.000 Kč**  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **1.620 Kč**

**Odpovědnost za škodu na věcech užívaných movitých**

**Smluvní ujednání:**

Odchylně od článku 6 odst. 2 písm. d) VPP UCZ/Odp/10 se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu na věcech movitých, které pojištěný užívá na základě smlouvy.

Pojištění se však nevztahuje na letadla, motorová plavidla, motorová vozidla a na škody na nich, na škody vzniklé jakýmkoliv opotřebením věci, na škody vzniklé nadměrným mechanickým zatížením a na škody vzniklé chybnou obsluhou nebo hrubou nedbalostí

pojištěného nebo toho, koho pojištěný ke své činnosti použil. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou pohřešováním.

Pojištění v rozsahu tohoto ujednání se sjednává v rámci pojistné částky uvedené u pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu. Limit plnění pro všechny škody vzniklé v ročním pojistném období činí dvojnásobek limitu sjednaného pro jednu škodu vzniklou v ročním pojistném období.

Limit plnění: **300.000 Kč**  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **1.620 Kč**

**Odpovědnost za škodu vzniklou narušením životního prostředí (09)**

Limit plnění: **1.000.000 Kč**  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **2.700 Kč**

**Odpovědnost za škodu na věcech zaměstnanců (11)**

Limit plnění: **100.000 Kč / 1 den**  
 Limit plnění: **10.000 Kč / 1 zaměstnanec**  
 Spoluúčast: **5.000 Kč**  
 Roční pojistné: **1.500 Kč**

**Pojištění se sjednává pro všechna rizika s územní platností Česká republika.**

**Závěrečná ustanovení**

Roční pojistné celkem: 170.090 Kč  
 Způsob placení: čtvrtletně  
 Splátka pojistného: 42.523 Kč  
 Příjmy, které jsou předmětem daně z příjmu, za rok 2012: 540.000.000 Kč  
 Splatnost pojistného: 18.1.; 11.4.; 11.7.; 11.10.; (den a měsíc běžného roku)

Případná odchylka pojistného je způsobena upřesněním výpočtu počítačovým zpracováním.

Pojistné bude hrazeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele č.ú. 1071001005/5500, konst. symbol. 3558, variabilní symbol 2732900854.

**Způsob likvidace pojistných událostí:**

V případě vzniku pojistné události se neprodleně obraťte na Vašeho pojišťovacího zprostředkovatele, který s Vámi pojištění sjednal, případně na nejbližší pracoviště UNIQA pojišťovny, a.s. Při každém jednání uveďte číslo pojistné smlouvy, které je zároveň variabilním symbolem.