

Číslo smlouvy objednatele: SDL/OREG/176/12

číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO



o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 536 a násl. z. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel : Jihočeský kraj,
se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice
Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Jiří Zimola – hejtmán Jihočeského kraje

K výkonu technického dozoru objednatele jako investora stavby je oprávněna:

obchodní firma **INBEST spol. s.r.o**

IČ: 608 51 970

zastoupená **Ing. Michael Šmucr**

tel. 602 474 383

osoba vykonávající TD na stavbě: **Ing. Michael Šmucr**

tel. 602 474 383

se sídlem: Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice

osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
na stavbě :

Ing. Michael Šmucr

tel. 602 474 383

se sídlem: Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice

Za objednatele jsou ve věci provádění stavby dále oprávněni vystupovat a jednat:
Alena Frdlíková - investiční technik odboru regionálního rozvoje, územního plánování,
stavebního řádu a investic-oddělení veřejných zakázek, investic a
řízení projektů
tel.č. : 386720217

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel:

Skanska a.s.

se sídlem: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4, Chodov

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Bankovní spojení: Citibank Europe plc., organizační složka

č. ú.: 2038057204/2600

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze ve
vlozce B 15904

certifikace ISO: 9001:2009, 14001:2005, 18001:2008 a 27001:2006

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ladislav Vaněk, Ing. Jiří Pavlíček

tel.č. 737 257 459, 737 257 443

Odpovědný geodet: Ing. Michal Baštán tel.č. 737 257 674

Vedením stavby je pověřen: Ing. Michal Türk tel.č. 731 535 447

Zástupce stavbyvedoucího: Ladislav Pletka tel.č. 731 535 446

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Andrea Jankovcová tel.č. 731 535 440

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace (ZDS) zpracované firmou WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec, zavazuje k provedení díla:

„Rekonstrukce komunikací – Suchdol nad Lužnicí, I. etapa“

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 Požadavky objednatele JČK

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a

SO 104b Vozovka silnice III/1505, 2. část, b.

3. Místo stavby: komunikace III/1505
4. Druh výstavby: rekonstrukce komunikace
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním nebo kolaudačním řízení nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle zadání objednatele a dále se zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP.
7. Součástí díla je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
8. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl on sám. Zhotovitel se zavazuje, že podíl prací realizovaných subdodavatelem bude činit max. 20% z objemu stavebních nákladů díla. Za

vlastní kapacity se považují zaměstnanci v pracovním poměru k osobě zhotovitele nebo k osobě zhotovitelem ovládané nebo k osobě zhotovitele ovládající. Pokud bude tato podmínka porušena, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15% z ceny díla. Zhotovitel nesmí předmět zakázky předat jinému subjektu jako celek, a to pod pokutou ve výši 25% z ceny veřejné zakázky.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

Stavba bude zahájena: **dnem předání staveniště**

Dokončení stavebních prací: **do 180 kal. dnů od předání staveniště**

Dílo jako celek bude kompletně dokončeno: **do max. 180 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště.

Dokončením díla jako celku, dle čl. II. odst. 1. a 2. smlouvy, se rozumí jeho předání objednateli samostatným předávacím protokolem.

2. Stavební práce mohou být po dohodě objednatele se zhotovitelem pro nepříznivé klimatické vlivy, nebo objektivní příčiny, mající vliv na průběh realizace předmětného díla. Přerušování stavebních prací bude provedeno zápisem zástupce zhotovitele a objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku. O dobu přerušování stavby se automaticky prodlužuje termín realizace díla uvedený v této smlouvě, přičemž není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě o dílo.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu pro stavební objekty uvedené ve čl. II. odst. 2. této smlouvy:

rekapitulace cen stavebních objektů dle výkazu výměr (bez DPH):

SO 01 – Požadavky objednatele JčK	3 682 830,00 Kč
SO 103 – Vozovka silnice III/1505, 1. část	4 446 536,44 Kč
SO 104a – Vozovka silnice III/1505, 2. část, a	2 411 896,05 Kč
SO 104b – Vozovka silnice III/1505, 2. část, b	2 321 471,02 Kč

Dílo celkem bez DPH	12 862 733,51 Kč
DPH	2 572 546,70 Kč
Dílo celkem včetně DPH	15 435 280,21 Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Provizorními položkami ve výkazu výměr zhotovitel nedisponuje, o jejich čerpání rozhoduje pouze objednatel.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací;

- d) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení stavby nebo díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby či dokončení díla;
- e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito všeobecnými obchodními podmínkami.
6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení, v případě víceprací před jejich provedením.
- 6.2. Vícepráce budou oceněny takto
- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- 6.3. Méněpráce budou oceněny takto
- a) do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 6.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v čl. IV. této smlouvy, v opačném případě postačí písemné odsouhlasení změnového listu objednatelem.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je objednatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek.

V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená, se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí být doloženy k zaplacení zhotoviteli do podatelny Krajského úřadu – Jihočeského kraje nebo příslušnému investičnímu techniku OREG KÚ nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
3. Splatnost daňového dokladu bude **do 60 dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek SDI) do výše 90% fakturované částky za příslušný měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90% z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10% bude uvolněno následujícím způsobem: 5% bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončené stavby (dle čl. III. odst. 1.), zbývajících 5% bude uvolněno po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele.

Ustanovení čl. V. 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 550 a násl. obchodního zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 z. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až

- do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb.). Investor a technický dozor investora (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
 7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru objednatele a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
 8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
 9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
 10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
 11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
 12. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací.
Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem objednatele a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.
 13. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a technický dozor je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru do 10 dnů od data, kdy ji obdržel

14. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3 x týdně a to v pracovní dny.
15. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.
16. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
18. Zhotovitel může zahájit příslušné stavební práce na jednotlivých objektech až potom, co předá pověřenému zástupci objednatele realizační dokumentaci a ten ji odsouhlasí.
19. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
20. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **3 000 000,- Kč** platnou po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání staveniště.

Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen. Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Objednatel uvolní bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději do 10 kalendářních dnů po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí výměnnou za bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště bude předáno nejpozději **do 14ti dnů** od podpisu smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV. 1.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Právomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
3. Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivého uvedení díla do užívání, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání, např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem, převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd., v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasem pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.

2. Záruční doba se poskytuje na dobu uvedenou v nabídce zhotovitele, tzn. 36 měsíců pro obrusné vrstvy vozovky a 60 měsíců na ostatní práce.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezavazuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
6. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
7. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
8. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
10. Zhotovitel poskytne objednateli za řádné plnění záručních podmínek bankovní záruku ve výši 3 000 000,- Kč, která bude platná po celou dobu záruční doby uvedené v čl. IX.2. této smlouvy (po dobu delší záruční doby tzn. 60 měsíců). Bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Objednatel uvolní bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby.

Bankovní záruku doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

X. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Rozhodnutí o přidělení veřejné zakázky
 - Nabídka zhotovitele

- Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací MDS OPK čj. 475/02-120 RS/1 ze dne 22. 10. 2002
 - Projektová dokumentace (ZDS) vypracovaná firmou WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec v září 2011
 - Zvláštní technické kvalitativní podmínky uvedené stavby (ZTKP), pokud jsou součástí projektu pro zadání stavby a doplňky k těmto podmínkám
 - Technické kvalitativní podmínky (TKP) vydané MDS ČR, platné k datu Oznámení zadávacího řízení
 - Technické podmínky (TP) MD ČR, resp. MDS ČR
 - Oborový třídík stavebních konstrukcí a prací staveb PK
 - Zadávací dokumentace
 - Zápis o předání staveniště
2. V případě rozporu nebo nejednoznačnosti dokumentů této smlouvy o dílo je pořadí závaznosti dokumentů následující:
 - smlouva o dílo
 - dokumenty uvedené v pořadí dle odst. 1.
 3. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo originál oceněného soupisu prací, shodný s cenovou nabídkou zhotovitele pro stavební objekty uvedené ve čl. II. odst. 2 této smlouvy, předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkován a podepsán statutárním zástupcem.
 4. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
 5. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
 6. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
 7. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
 8. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
 9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.

2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel řádně nedokončí dílo v rozsahu dle čl. II. odst. 1. smlouvy ve sjednané době, pak zhotovitel zaplatí objednateli za každý kalendářní den, který uplyne mezi lhůtou dokončení a dnem předání díla objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla vč. DPH. Den skutečného ukončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku a podepsán oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Tato platba nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 10. 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000,- za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení a vyčištění staveniště, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 5. 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla.
6. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.
7. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu v souladu s ustanovením § 640 z. č. 40/1964 Sb., v platném znění, občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.
2. Zhotovitel se zavazuje s objednatel uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatel zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel

použit pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.

5. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Českých Budějovicích dne 18. 7. 2012

V Praze dne 4. 7. 2012

Za objednatele:


Za zhotovitele:


Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje

JIHOČESKÝ
KRAJ



KRAJ


Ladislav Vaněk

obchodně technický náměstek závodu
Čechy západ
divize Silniční Stavitelství
na základě plné moci


Ing. Jiří Pavlíček

vedoucí oddělení Controlling závodu
Čechy západ
divize Silniční Stavitelství
na základě plné moci

SKANSKA Skanska a.s.

Libalova 1/2348
0392 149 00 Praha 4 - Chodov

POVINNÁ CENOVÁ PŘÍLOHA "investice Jihočeského kraje"

REKAPITULACE CEN STAVEBNÍCH OBJEKTŮ DLE VÝKAZU VÝMĚR (BEZ DPH):


SO 01 – Požadavky objednatele JČK	3 682 830,00 Kč
SO 103 – Vozovka silnice III/1505, 1. část	4 446 536,44 Kč
SO 104a – Vozovka silnice III/1505, 2. část, a	2 411 896,05 Kč
SO 104b – Vozovka silnice III/1505, 2. část, b	2 321 471,02 Kč


Investice Jihočeského kraje celkem bez DPH **12 862 733,51 Kč**

DPH **2 572 546,70 Kč**

investice Jihočeského kraje celkem včetně DPH **15 435 280,21 Kč**

V Praze dne 31.5.2012


 Ladislav Vaněk
 OTN závodu Čechy západ
 Divize Silniční stavitelství
 Skanska a.s.


 Ing. Jiří Pavlíček
 vedoucí oddělení Controlling závodu Čechy západ
 Divize Silniční stavitelství
 Skanska a.s.

SKANSKA Skanska a.s.
 Libalova 1/2348
 0392 149 00 Praha 4 - Chodov

ANSKA

7. POLOŽKOVÉ ROZPOČTY

21.5.2012

0039

SO 02 a Požadavky objednatele, JČK						Cena
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02811a Průzkumné práce geotechnické na povrchu <i>-prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy geotechnikem včetně návrhu opatření pro stavbu jako celek 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		50 000,00	50 000,00	15 000,00
2	02720a Pomoc prác zřiz nebo zajišť regul a ochr.dopr. <i>dopravné inženýrské opatření pro stavbu jako celek 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 1,0000		100 000,00	100 000,00	25 000,00
3	02720b Pomoc prác zřiz nebo zajišť regul a ochr.dopr. <i>zavedení a provoz náhradní dopravy bere se jako celek 1 kus</i> <i>Poznámka Např.kyvadlová doprava Suchdol n.L., Šalamnovice, Lipnice</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000 0,0000		100 000,00	100 000,00	30 000,00
4	02510a Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele <i>-pro stavbu jako celek, 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 1,0000		20 000,00	20 000,00	15 000,00
5	02610a Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele <i>-pro stavbu jako celek, 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 1,0000		20 000,00	20 000,00	15 000,00
6	02520a Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou <i>-pro stavbu jako celek, 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 1,0000		20 000,00	20 000,00	15 000,00
7	02910a Ostatní požadavky - geodetické zaměření <i>zaměření skutečného provedení stavby pro stavbu jako celek 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		16 000,00	16 000,00	12 000,00
8	02910b Ostatní požadavky - geodetické zaměření <i>-vypracování oddělovacích geometrických plánů trvalých záborů v počtu 6 kusů, bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i> 1	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		30 000,00	30 000,00	25 000,00
9	02940d Ostatní požadavky - vypracování dokumentace <i>dokumentace skutečného provedení stavby pro stavbu jako celek 1 kus</i> <i>Uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD + 1CD s dokumentací.</i> 1	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		30 140,00	30 140,00	22 000,00
10	02940 Ostatní požadavky - vypracování dokumentace <i>ve formátu *.pdf</i>	1,00 ks 0,0000		45 210,00	45 210,00	33 000,00

SO 02 a Požadavky objednatele, JČK						
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem	Celkem
	<i>Uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD RDS.</i>	0,0000				
	<i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	0,0000				
	<i>1</i>	1,0000				
11	02821 Průzkumné práce archeologické na povrchu	1,00	ks	6 850,00	6 850,00	5 000,00
	<i>pro stavbu jako celek 1 kus</i>	0,0000				
	<i>Čerpáno v případě záchranného archeologického výzkumu.</i>	0,0000				
	<i>1</i>	1,0000				
12	027111a Provizorní objížďky - zřízení	3 000 000,00	Kč	1,00	3 000 000,00	1,00
	<i>výsrava komunikací využívaných pro objížďnou trasu</i>	0,0000				
	<i>Čerpáno po odsouhlasení zadavatelem</i>	0,0000				
13	02720c Pomoc prác zříz nebo zajišť regul a ochr.dopr.	1,00	ks	6 850,00	6 850,00	5 000,00
	<i>zdokumentování komunikací po kterých bude vedena</i>	0,0000				
	<i>objížďná trasa před převedením dopravy na uzavírku</i>	0,0000				
	<i>Dokumentace v podobě videonáhrávky</i>	0,0000				
	<i>pro stavbu jako celek 1 ks</i>	1,0000				
14	02851 Diagnostický průzkum konstrukcí na povrchu	1,00	ks	13 700,00	13 700,00	10 000,00
	<i>-vypracování pasportu statického stavu přílehlé</i>	0,0000				
	<i>zástavby, včetně návrhu opatření</i>	0,0000				
	<i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,0000				
15	02841 Průzkumné práce životního prostředí na povrchu	1,00	ks	8 220,00	8 220,00	6 000,00
	<i>měření hluku od dopravy před zahájením a po dokončení stavby</i>	0,0000				
	<i>bere se jako 1 ks (1 měření vždy ve 2 bodech)</i>	0,0000				
	<i>1</i>	1,0000				
17	014102f Poplatek za skládku - vybouraný asfalt N	170,00	t	343,00	58 310,00	250,00
	<i>V případě výskytu živichých vrstev s obsahem dehtu</i>	0,0000				
	<i>předpoklad 170</i>	170,0000				
	<i>Čerpad po odsouhlasení zadavatelem</i>	0,0000				
17	02960b Ostatní požadavky - odborný dozor	1,00	ks	89 050,00	89 050,00	65 000,00
	<i>-autorský dozor, uplatní se skutečný rozsah</i>	0,0000				
	<i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,0000				
18	02930- STATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	1,00	ks	68 500,00	68 500,00	50 000,00
	<i>pamětní deska a informační tabule, vč.zajištění a osazení</i>	0,0000				
	<i>v případě financování stavby z dotací bere se jako celek</i>	0,0000				
	<i>1 ks</i>	1,0000				
	Celkem			Celkem :	3 682 830,00	
				Odbytová cena bez DPH:	3 682 830,00	

WAY project s.r.o

Třšteno dne: 14.10.2011

ORIENTAČNÍ ROZPOČET
 (položkový rozpis)

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikaci - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa,

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	Zemní práce				
1	113151314 Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením <i>uvažuje se odfrézování st. asf. vrstev v prům. tl. 100 mm ve dvou vrstvách na ploše stávající vozovky dle kub. 1586,6*2 vrstvy</i>	3 173,20 M2 0,0000 3 173,2000		41,10	130 418,52
2	113107142 Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm <i>stávající asf. vjezdy dle kub. plocha 34,4 m2</i>	34,40 M2 0,0000 34,4000		106,74	3 671,86
3	113106121 Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic <i>betonová dlažba dle kub. 4,7 m2</i>	4,70 M2 4,7000		24,32	114,30
4	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>plocha st. vozovky dle kub. 1586,6 m2</i>	1 586,60 M2 1 586,6000		21,19	33 620,05
5	113107111 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm <i>plocha st. vjezdů dle kub. 34,4 m2 bet. dlažba dle kub. 4,7 m2</i>	39,10 M2 34,4000 4,7000		61,88	2 419,51
6	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých <i>dle kubatur 142,8 m2</i>	142,80 M 142,8000		34,48	4 923,74
7	122102202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 <i>uvažuje se pro 60% celkové odkopávky dle kubatur 474,94*0,6 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 1664,6*0,5*0,6</i>	784,34 M3 0,0000 284,9640 0,0000 499,3800		47,80	37 491,64
8	122202202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 <i>uvažuje se pro 40% celkové odkopávky dle kubatur 474,94*0,4 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 1664,6*0,5*0,4</i>	522,90 M3 0,0000 189,9760 0,0000 332,9200		55,50	29 020,73
9	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	522,90 M3		16,00	8 366,34
10	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhněných do 100 % PS <i>pro výměnu zeminy v podloží - po posouzení geotechnikem 1664,6*0,5</i>	832,30 M3 0,0000 832,3000		44,48	37 020,70
11	kam 0-125 Přírodní kamenivo drcené, frakce 0-125mm <i>nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podloží potřebné množství 832,3 m3 použije se kamenivo z podkladních vrstev vozovky, uvažuje se 80%</i>	626,55 t 0,0000 0,0000 0,0000		383,60	240 345,04

0044

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa.

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část		Množství	m.j.		
Položka	Text				
	1586,6*0,2*0,80=253,856 m3	0,0000			
	použije se přebytečné kamenivo z podkl. vrstev z SO 105 - 137,56 m3	0,0000			
	odečte se výplň žeber podélných drenáží - 83,8 m3	0,0000			
	(823,3-253,856-137,56-83,8)*1,8	0,0000			
12	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	0,93 M3	100,31		93,29
	dodatečný násyp dle kub. 0,93 m3	0,9300			
13	132301101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	22,75 M3	898,65		20 444,29
	pro drenáž, š. 0.5 m, hl. prům. 0.1 m pod paraplání	0,0000			
	419,0*0,5*0,1	20,9500			
	pro úpravu polohy podzemních vedení, š. 0.5m, hl. prům. 0.2m	0,0000			
	sdělovací kabely dle kub. 8,0 m	0,0000			
	silové kabely NN dle kub. 10,0 m	0,0000			
	(8+10)*0,5*0,2	1,8000			
14	132301109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	22,75 M3	175,35		3 989,21
15	132301201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	19,69 M3	495,69		9 758,90
	pro přípojky ul. vpustí, š. 0.9 m, prům. hl. 1,25 m pod plání	0,0000			
	17,5*0,9*1,25	19,6875			
16	132301209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	19,69 M3	35,11		691,23
17	133301101 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	25,99 M3	863,11		22 433,96
	pro ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,90 m pod plání	0,0000			
	1,2*1,2*1,90*8	21,8880			
	pro dvojité ul. vpustí, půdor. 1,2x1,8m, cca hl. 1,90 m pod plání	0,0000			
	1,2*1,8*1,90*1	4,1040			
18	133301109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	25,99 M3	132,05		3 432,24
19	120901121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	0,60 M3	4 137,77		2 482,66
	bourání rušených vpustí, cca 0.3m3/1kus, 2 kusy	0,0000			
	0,3*2	0,6000			
20	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	128,11 M2	72,34		9 267,48
	pro rýhy pro přípojky	0,0000			
	17,50*1,25*2	43,7500			
	pro šachty UV	0,0000			
	1,2*1,9*4*8	72,9600			
	(1,2+1,8)*2*1,9*1	11,4000			
21	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	128,11 M2	11,92		1 527,07
22	120001101 Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	223,46 M3	235,30		52 580,33
	bere se 15% odkopávky	0,0000			

0045

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	(784,344+522,896)*0,15	196,0860			
	bere se 20% rýh 600mm	0,0000			
	22,75*0,2	4,5500			
	bere se 50% rýh 2000mm	0,0000			
	19,6875*0,5	9,8438			
	bere se 50% šachet	0,0000			
	25,962*0,5	12,9810			
23	175101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí (0,2+0,02+0,3)*0,9*17,5 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200 -(0,11*0,11)*3,14*17,5 Pro obsyp se použije vytěžená zemina.	7,53 M3		241,23	1 815,28
		0,0000			
		8,1900			
		0,0000			
		-0,6649			
		0,0000			
24	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop rýhy pro přípojky 19,6875 výkop šachty 25,992 odečte se obsyp vč. potrubí -8,19 odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*(1,9-0,5)*(8+2) odečte se lože přípojek -0,9*17,5*0,1 -přičte se zásyp rýh pro úpravu vedení 1,8 přičte se zásyp rušených vpustí, cca 0.5m3/ks 0,5*2	34,76 M3		61,50	2 137,62
		19,6875			
		25,9920			
		-8,1900			
		0,0000			
		-3,9564			
		-1,5750			
		0,0000			
		1,8000			
		0,0000			
		1,0000			
25	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odkopávka 784,344+522,896 rýhy 22,75+19,6875 šachty 25,992 odečte se dod. násyp dle kub. -0,93 odečte se zásyp -34,7581 odečte se obsyp -7,5251	1 332,46 M3		217,73	290 115,71
		1 307,2400			
		42,4375			
		25,9920			
		-0,9300			
		-34,7581			
		-7,5251			
26	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku odpadů (20km) 1332,4563*(20-10)	13 324,56 M3		17,37	231 447,66
		0,0000			
		13 324,5630			
27	162701155 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 suť z rozebraných betonových kcí, rušené vpustí	0,60 M3		282,00	169,20
		0,0000			

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část		Množství	m.j.	Cena	
Položka	Text				
	0,3*2	0,6000			
28	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7-ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku odpadů (20km) (20-10)*0,6	6,00 M3		22,30	133,80
		0,0000			
		6,0000			
29	171201201 Uložení sypaniny na skládky dle vodor. přemístění, hornina 1-4 13 324 563	1 332,46 M3		11,89	15 842,91
		0,0000			
		1 332,4563			
30	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) dle uložení hornina 1-4 1332,4563*1,8	2 398,42 T		205,50	492 875,58
		0,0000			
		2 398,4213			
31	181101102 Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním dle plochy nové vozovky dle kub. 1664,6 m2	1 664,60 M2		16,70	27 798,82
		1 664,6000			
				2011/I Celkem:	1 716 449,66
2	Základy				
32	212755214 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože drenáž dle kubatur 419,0 m	419,00 M		50,58	21 193,02
		419,0000			
33	211561111 Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm 0,5*0,4*419,0	83,80 M3		1 148,07	96 208,27
		83,8000			
				2011/I Celkem:	117 401,29
4	Vodorovné konstrukce				
34	451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného pod přípojky vpustí 0,1*0,9*17,5	1,58 M3		900,05	1 417,58
		1,5750			
35	452112121 Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm pro nové uliční vpusti dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust 2*(8+2)	20,00 KUS		164,52	3 290,40
		0,0000			
		20,0000			
36	592-213007 Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec dle počtu vpustí 8+2	10,00 kus		732,95	7 329,50
		10,0000			
37	592-2130 1 Pref.uliční vpustiTBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten dle počtu vpustí 8+2	10,00 ks		349,35	3 493,50
		10,0000			
				Celkem:	15 530,98
5	Komunikace				
38	577134121 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek dle kubatur 1664,6 m2 odečte se plocha dvouřádku kostek -473,3*0,25 přičte se pl. provizorního napojení 13,0 m2	1 559,28 M2		234,27	365 291,35
		1 664,6000			
		-118,3250			
		13,0000			
39	577155122 Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	1 546,28 M2		330,17	510 533,62

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle vrstvy ACO 11, bez provizorního napojení, ACL 16+	0,0000			
	plocha 1559,275-13,0	1 546,2750			
40	573211111 Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	3 105,55	M2	17,81	55 309,85
	PS A, pod kryt v množství 0.20kg/m ²	0,0000			
	PS A, pod kryt a ložnou vrstvou, dle plochy krytu, 0.20kg/m ²	0,0000			
	1546,275*2	3 092,5500			
	dle plochy povrch. úpravy, 0.50kg/m ²	0,0000			
	pod kryt v místě provizor. napojení dle kub. 13,0 m ²	13,0000			
41	565135121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	1 546,28	M2	267,15	413 087,37
	dle vrstvy ACO 11, bez provizorního napojení, ACP 16+	0,0000			
	plocha 1546,275 m ²	1 546,2750			
42	564851111 Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	1 664,60	M2	149,47	248 807,76
	dle kub. 1664,6 m ²	1 664,6000			
	pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek	0,0000			
43	564851112 Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	1 664,60	M2	159,56	265 603,58
	min. 150 mm, prům. 160 mm vlivem rozdílného sklonu pláně	0,0000			
	dle pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek	0,0000			
	dle kub. 1664,6 m ²	1 664,6000			
				2011/I Celkem :	1 858 633,52
8	Potrubí				
44	871353121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	17,50	M	22,56	394,80
	přípojky DN 200	0,0000			
	17,5 m	17,5000			
45	MC05830 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/2000	5,00	ks	1 527,55	7 637,75
46	MC05831 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/3000	1,00	ks	2 150,90	2 150,90
47	MC05832 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/5000	1,00	ks	3 356,50	3 356,50
48	877355211 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	5,00	KUS	122,88	614,40
	uvažuje se 5 ks pro připojení přípojek	5,0000			
49	MC 05138 Koleno PP 45°, DIN 16961 UR2 DN 200, těs. kroužek	5,00	ks	794,60	3 973,00
50	877355221 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	1,00	KUS	204,25	204,25
	uvažuje se 1 kus pro napojení přípojky na přípojku	1,0000			
51	MC05931 Odbočka 45° UR2 DIN 16961 DN 200/200 UR/UR	1,00	ks	959,00	959,00
52	817354111 Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	4,00	KUS	431,03	1 724,12
	pro zaústění přípojek do st. sběrače 4 kusy	4,0000			
53	899623141 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	1,00	M3	3 196,50	3 196,50
	obetonování útesů, uvažuje se 0,25m ³ /útes	0,0000			

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa

SO 103 Vozovka silnice III/1505, I. část					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	0,25*4	1,0000			
54	899643111 Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop <i>pro obet. útesů přípojek, uvažuje se 1m2/útes</i>	4,00	M2	240,41	961,64
	1,0*4	0,0000			
55	895941311 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 <i>nové ul. vpusti dle kubatur 8+1*2</i>	4,0000			
		10,00	KUS	946,00	9 460,00
		10,0000			
56	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/626 D dno <i>ztratiné 1%</i>	10,10	ks	1 534,40	15 497,44
	10*1,01	0,0000			
		10,1000			
57	592-213018 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590/200V stredni <i>ztratiné 1%</i>	10,10	ks	2 212,55	22 346,76
	10*1,01	0,0000			
		10,1000			
58	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/290 K horni na koš <i>ztratiné 1%</i>	10,10	ks	472,65	4 773,77
	10*1,01	0,0000			
		10,1000			
59	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590 horni <i>ztratiné 1%</i>	10,10	ks	760,35	7 679,54
	10*1,01	0,0000			
		10,1000			
60	899203111 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg <i>nové ul. vpusti dle kubatur</i>	10,00	KUS	478,54	4 785,40
	8+2*1	0,0000			
		10,0000			
61	Vlček 12 SLB bahenní koš D1	10,00	ks	1 027,50	10 275,00
62	Vlček SLX Mříž s rámem SLX 500x500mm kateg.D 400	10,00	ks	4 637,45	46 374,50
63	899431111 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu <i>dle kubatur 2 kusy</i>	2,00	KUS	1 015,58	2 031,16
		2,0000			
64	899331111 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>zvýšení i snížení dle kubatur 5 kusů</i>	5,00	KUS	1 564,58	7 822,90
		5,0000			
				2011/I Celkem:	156 219,32
9	Ostatní konstrukce a práce				
65	919735112 Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <i>dle kubatur 12,3 m</i>	12,30	M	51,55	634,07
		12,3000			
66	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>silniční obrubníky dle kubatur 156,5 m</i>	156,50	M	249,05	38 976,33
		156,5000			
67	BO 15/25 Obrubník betonový silniční (1000x150x250mm), přírodní <i>dle osazení, přičte se ztratiné 1%</i>	158,07	ks	212,35	33 565,10
	156,5*1,01	0,0000			
		158,0650			

6700

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
68	916111122 Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého <i>pro dvořádek z drobných kostek dle kub. 473,3*2</i>	946,60 0,0000 946,6000	M	137,00	129 684,20
69	Kavex DKE Dlažební kostka drobná 8/11 cm štípaná <i>uvažuje se 0,024 t kostek na 1 m řádku 0,024*(473,3*2)</i>	22,72 0,0000 22,7184	t	2 466,00	56 023,57
70	976085311 Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2 <i>rušené vpusti (0,045t/ks) dle kub. 2 kusy</i>	2,00 0,0000 2,0000	KUS	39,52	79,04
71	971042231 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm <i>pro zaústění drenáží do těles vpusti 11 ks</i>	11,00 11,0000	KUS	59,13	650,43
72	971042341 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm <i>propojení těles dvojitě vpusti (0,034t/kus) dle kub. 1 kus</i>	1,00 0,0000 1,0000	KUS	248,68	248,68
73	966006132 Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami <i>dle počtu rušených sloupků dle kub. 4 kusy dle počtu přemísťovaných sloupků dle kub. 7 kusů</i>	11,00 4,0000 7,0000	KUS	231,20	2 543,20
74	966006211 Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol <i>dle počtu rušených značek dle kub. 5 kusů dle počtu přemísťovaných značek dle kub. 9 kusů</i>	14,00 5,0000 9,0000	KUS	26,45	370,30
75	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>dle počtu nových dopr. značek dle kub. 2 kusy dle počtu přemísťovaných dopr. značek dle kub. 9 kusů odečte se DZ o ploše větší než 1 m2 -1 kus</i>	10,00 2,0000 9,0000 0,0000 -1,0000	KUS	137,00	1 370,00
76	914111121 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	1,00	KUS	274,00	274,00
77	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou <i>dle počtu nových sloupků dle kub. 3 kusy dle počtu přemísťovaných sloupků dle kub. 7 kusů</i>	10,00 3,0000 7,0000	KUS	1 890,60	18 906,00
78	ARA S FeZl Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn <i>uvažuje se 3,5 m/ks 3*3,5</i>	10,50 0,0000 10,5000	m	226,05	2 373,53
79	ARA P2 Fe: DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P2	1,00	ks	1 123,40	1 123,40
80	ARA E1-12 DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm <i>DZ E2b - Tvar křižovatky</i>	1,00 0,0000	ks	1 123,40	1 123,40
81	915131112 Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	21,00	M2	150,70	3 164,70

SO 103 Vozovka silnice III/1505, 1. část		Množství	m.j.	Cena	Celkem
Položka	Text				
	<i>dle kub. 21,0 m2</i>	21,0000			
82	915621111 Předznačení vodorovného plošného značení	21,00 M2		6,85	143,85
83	979084213 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	0,44 T		399,72	175,08
	<i>na deponii SÚS v Tušti (1km)</i>	0,0000			
	<i>kanalizační rámy 2*0,045</i>	0,0900			
	<i>sloupky DZ 4*0,082</i>	0,3280			
	<i>DZ 5*0,004</i>	0,0200			
84	979084216 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	21,90 T		453,31	9 929,53
	<i>betonové obrubníky 142,8*0,145</i>	20,7060			
	<i>betonová dlažba 4,7*0,255</i>	1,1985			
85	979084219 Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	65,71 T		66,98	4 401,49
	<i>na řízenou skládku odpadu do 20km</i>	0,0000			
	<i>21,9045*3</i>	65,7135			
86	979082213 Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	1 089,92 T		29,28	31 912,85
	<i>vyfrézovaný asfalt 3173,2*0,128</i>	406,1696			
	<i>vybouraný asfalt 34,4*0,181</i>	6,2264			
	<i>vybouraný beton (11*0,007)+(1*0,059)</i>	0,1360			
	<i>kamenivo těžené 39,1*0,160</i>	6,2560			
	<i>kamenivo drcené 1586,6*0,235</i>	372,8510			
	<i>kam. drc. do výměny zpět na stavbu (80%)</i>	0,0000			
	<i>kamenivo drcené 1586,6*0,235*0,8</i>	298,2808			
87	979082219 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	2 062,75 T		7,89	16 275,12
	<i>na skládku do 20 km</i>	0,0000			
	<i>vybouraný asfalt 34,4*0,181*(20-1)</i>	118,3016			
	<i>vybouraný beton ((11*0,007)+(1*0,059))*(20-1)</i>	2,5840			
	<i>kamenivo těžené 39,1*0,160*(20-1)</i>	118,8640			
	<i>kamenivo drcené 1586,6*0,235*0,2*(20-1)</i>	1 416,8338			
	<i>na deponii SÚS v Tušti (2 km)</i>	0,0000			
	<i>vyfrézovaný asfalt 3173,2*0,128*(2-1)</i>	406,1696			
88	979087212 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	298,28 T		325,59	97 117,25
	<i>sut' z deponie na stavbu</i>	0,0000			
	<i>kamenivo drcené 1586,6*0,235*0,8</i>	298,2808			
89	979099155 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	80,83 T		205,50	16 609,78
	<i>kamenivo těžené 39,1*0,160</i>	6,2560			
	<i>kamenivo drcené 1586,6*0,235*0,2</i>	74,5702			
90	979099115 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	23,42 T		205,50	4 812,91

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa,

SO 103 Vozovka silnice III/1505, I. část					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	betonové obrubníky 142,8*0,145	20,7060			
	vybourané otvory (11*0,007)+(1*0,059)	0,1360			
	betonová sut' z vybouraných vpustí 0,3*2*2,3	1,3800			
	betonová dlažba 4,70*0,255	1,1985			
91	979099145 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	6,23	T	342,50	2 132,54
	vybouraný asfalt 34,4*0,181	6,2264			
92	Překl 24 Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	18,00	m	342,50	6 165,00
	zhloubení kabelů NN dle kub. 10,0 m	10,0000			
	zhloubení sděl. kabelů dle kub. 8,0 m	8,0000			
				Celkem:	480 785,35
99	Přesun hmot				
93	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	2 485,10	T	40,85	101 516,34
				2011/I Celkem:	101 516,34
	Celkem			Odbytová cena bez DPH:	4 446 536,44

0052

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	Zemní práce				
1	121101101 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tl. 100 mm dle kub. 88,8*0,1	8,88 M3 0,0000 8,8800		22,07	195,98
2	113151314 Odstranění živичného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením uvažuje se odfrézování st. asf. vrstev v prům. tl. 100 mm ve dvou vrstvách na ploše stávající vozovky dle kub. 860,0*2 vrstvy	1 720,00 M2 0,0000 1 720,0000		41,10	70 692,00
3	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm plocha st. vozovky dle kub. 860,0 m2	860,00 M2 860,0000		21,19	18 223,40
4	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých dle kubatur 141,4 m2	141,40 M 141,4000		34,48	4 875,47
5	113204111 Vytrhání obrub záhonových vytrhání prarkových obrubníků dle kub. 5,3 m	5,30 M 5,3000		24,52	129,96
6	122102202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2 uvažuje se pro 60% celkové odkopávky dle kubatur 243,09 *0,6 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 855,0*0,5*0,6	402,35 M3 0,0000 145,8540 0,0000 256,5000		47,80	19 232,52
7	122202202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 uvažuje se pro 40% celkové odkopávky dle kubatur 243,09*0,4 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 855,0*0,5*0,4	268,24 M3 0,0000 97,2360 0,0000 171,0000		55,50	14 887,10
8	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	268,24 M3		16,00	4 291,78
9	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS pro výměnu zeminy v podloží - po posouzení geotechnikem 855,0*0,5	427,50 M3 0,0000 427,5000		44,48	19 015,20
10	kam 0-125 Přírodní kamenivo drcené, frakce 0-125mm nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podloží potřebné množství 427,5 m3 použije se kamenivo z podkladních vrstev vozovky, uvažuje se 80% 860,0*0,2*0,80=137,6 m3 odečte se výplň žeber podélných drenáží - 39,7 m3 (427,5-137,6-39,7)*1,8	450,36 t 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 450,3600		383,60	172 758,10

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
11	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice <i>dodatečný násyp dle kub. 4,42 m3</i>	4,42	M3	100,31	443,37
		4,4200			
12	132301101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>pro drenáž, š. 0.5 m, hl. prům. 0.1 m pod paraplní 198,5*0,5*0,1</i>	9,93	M3	898,65	8 919,10
		0,0000			
		9,9250			
13	132301109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	9,93	M3	175,35	1 740,35
14	132301201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>pro přípojky ul. vpustí, š. 0.9 m, prům. hl. 1,25 m pod plání 8,5*0,9*1,25</i>	9,56	M3	495,69	4 740,04
		0,0000			
		9,5625			
15	132301209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	9,56	M3	35,11	335,74
16	133301101 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>pro ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,90 m pod plání 1,2*1,2*1,90*4</i>	10,94	M3	863,11	9 445,88
		0,0000			
		10,9440			
17	133301109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	10,94	M3	132,05	1 445,16
18	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>pro rýhy pro přípojky 8,50*1,25*2 pro šachty UV 1,2*1,9*4*4</i>	57,73	M2	72,34	4 176,19
		0,0000			
		21,2500			
		0,0000			
		36,4800			
19	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	57,73	M2	11,92	688,14
21	120001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>bere se 10% odkopávky (402,354+268,236)*0,10 bere se 20% rýh 600mm 9,925*0,2 bere se 20% rýh 2000mm 9,5625*0,2 bere se 25% šachet 10,944*0,25</i>	73,69	M3	235,30	17 339,85
		0,0000			
		67,0590			
		0,0000			
		1,9850			
		0,0000			
		1,9125			
		0,0000			
		2,7360			
21	175101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu <i>přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí (0,2+0,02+0,3)*0,9*8,5 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200 -(0,11*0,11)*3,14*8,5 Pro obsyp se použije vytěžená zemina.</i>	3,66	M3	241,23	881,72
		0,0000			
		3,9780			
		0,0000			
		-0,3229			
		0,0000			
22	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	14,18	M3	61,50	872,13

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	<i>výkop rýhy pro přípojky 9,5625</i>	9,5625			
	<i>výkop šachty 10,944</i>	10,9440			
	<i>odečte se obsyp vč. potrubí -3,978</i>	-3,9780			
	<i>odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí</i>	0,0000			
	<i>-0,3*0,3*3,14*(1,9-0,5)*4</i>	-1,5826			
	<i>odečte se lože přípojek -0,9*8,5*0,1</i>	-0,7650			
23	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	678,77	M3	217,73	147 787,61
	<i>odkopávka 402,354+268,236</i>	670,5900			
	<i>rýhy 9,925+9,5625</i>	19,4875			
	<i>šachty 10,944</i>	10,9440			
	<i>odečte se dod. násyp dle kub. -4,42</i>	-4,4200			
	<i>odečte se zásyp -14,1809</i>	-14,1809			
	<i>odečte se obsyp -3,6551</i>	-3,6551			
24	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	6 787,66	M3	17,37	117 901,57
	<i>na skládku odpadů (20km)</i>	0,0000			
	<i>678,7655*(20-10)</i>	6 787,6550			
25	171201201 Uložení sypaniny na skládky	678,77	M3	11,89	8 070,52
	<i>dle vodor. přemístění, hornina 1-4</i>	0,0000			
	<i>6 787 655</i>	678,7655			
26	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	1 221,78	T	205,50	251 075,36
	<i>dle uložení hornina 1-4</i>	0,0000			
	<i>678,7655*1,8</i>	1 221,7779			
27	181101102 Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	870,90	M2	16,70	14 544,03
	<i>dle plochy nové vozovky dle kub. 855,0 m2</i>	855,0000			
	<i>dle plochy ochr. ostrůvku a chodníku dle kub. 15,9 m2</i>	15,9000			
28	181301101 Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	65,20	M2	19,76	1 288,35
	<i>ohumusování dle kub. 65,2 m2</i>	65,2000			
29	180402111 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	65,20	M2	11,06	721,11
31	185804312 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	6,52	M3	82,41	537,31
	<i>uvažuje se 10x po 10 litrech na m2</i>	0,0000			
	<i>65,2*10*10*0,001</i>	6,5200			
32	005724100 SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	1,96	KG	114,26	223,49
	<i>uvažuje se cca 0.03kg/m2</i>	0,0000			
	<i>65,2*0,03</i>	1,9560			
32	184401111 Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	2,00	KUS	1 299,38	2 598,76
	<i>přesazení stromů dle kub. 2 ks</i>	2,0000			

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a						
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem	
33	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	2,00	KUS	1 209,24	2 418,48
34	184202123	Ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	2,00	KUS	151,18	302,36
35	Kůly	Kůly ke stromkům, výška do 3m, vč. úvazku <i>uvažují se 3 ks na každý strom</i> <i>3*2</i> <i>Včetně osazení.</i>	6,00	ks	205,50	1 233,00
			0,0000			
			6,0000			
			0,0000			
36	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	2,00	KUS	584,98	1 169,96
37	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	2,00	KUS	266,52	533,04
38	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 <i>před vyzvednutím a po výsadbě 100 l/kus</i> <i>100*2*0,001</i>	0,20	M3	224,53	44,91
			0,0000			
			0,2000			
2011/I Celkem :					925 779,01	
2	Základy					
39	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože <i>drenáž dle kubatur 198,5 m</i>	198,50	M	50,58	10 040,13
			198,5000			
40	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>0,5*0,4*198,5</i>	39,70	M3	1 148,07	45 578,38
			39,7000			
2011/I Celkem :					55 618,51	
4	Vodorovné konstrukce					
41	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho <i>pod přípojky vpustí 0,1*0,9*8,5</i>	0,77	M3	900,05	688,54
			0,7650			
42	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm <i>pro nové uliční vpustí dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust</i> <i>2*4</i>	8,00	KUS	164,52	1 316,16
			0,0000			
			8,0000			
43	592-213007	Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec <i>dle počtu vpustí 4</i>	4,00	kus	732,95	2 931,80
			4,0000			
44	592-213016	Pref.uliční vpustí TBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten <i>dle počtu vpustí 4</i>	4,00	ks	349,35	1 397,40
			4,0000			
45	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm <i>pro vpustí upravované na šachty dle kub. 4 ks</i>	4,00	KUS	607,36	2 429,44
			0,0000			
2011/I Celkem :					8 763,34	
5	Komunikace					
46	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek dle kubatur 855,0 m2</i> <i>odečte se plocha dvouřádku kostek -253,7*0,25</i>	791,58	M2	234,27	185 442,28
			855,0000			
			-63,4250			
47	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	791,58	M2	330,17	261 354,32

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa.

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle vrstvy ACO 11, použije se ACL 16+	0,0000			
	plocha 791,575 m ²	791,5750			
48	573211111 Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	1 583,15	M2	17,81	28 195,90
	PS A, pod kryt a ložnou vrstvou, dle plochy krytu, 0.20kg/m ²	0,0000			
	791,575*2	1 583,1500			
49	565135121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	791,58	M2	267,15	211 469,26
	dle vrstvy ACO 11, použije se ACP 16+	0,0000			
	plocha 791,575 m ²	791,5750			
50	564851111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	855,00	M2	149,47	127 796,85
51	564851112 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	855,00	M2	159,56	136 423,80
	min. 150 mm, prům. 160 mm vlivem rozdílného sklonu pláně	0,0000			
	dle pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek	0,0000			
	dle kub. 855,0 m ²	855,0000			
52	596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	15,90	M2	207,61	3 301,00
	ostrůvek dle kub. 15,9 m ²	15,9000			
53	BEST 2.1 6' Dlažba skladebná BEST KLASIKO, tl. 60mm, přírodní	13,08	m2	231,53	3 028,64
	dle kladení 15,9 m ²	15,9000			
	odečte se hmatová dlažba -3,2 m ²	-3,2000			
	ztratné 3%	0,0000			
	(15,9-3,2)*0,03	0,3810			
54	BEST 2.2.6' Dlažba skladebná BEST KLASIKO nevid tl. 60mm, barv	3,30	m2	683,63	2 253,24
	hmatová dlažba, ztratné 3%	0,0000			
	dle kub. 3,2*1,03	3,2960			
55	564861112 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	15,90	M2	167,40	2 661,66
	min. 200 mm, prům. 210 mm vlivem rozdílného sklonu pláně	0,0000			
	dle pl. ostůvku dle kub. 15,9 m ²	15,9000			
2011/I Celkem :					961 926,95
8	Potrubí				
56	871353121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	8,50	M	22,56	191,76
	připojky DN 200	0,0000			
	8,5 m	8,5000			
57	MC05831 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/3000	3,00	ks	2 150,90	6 452,70
	použiji se 3 kusy	3,0000			
58	817354111 Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	4,00	KUS	431,03	1 724,12
	pro zaústění přípojek do st. sběrače 4 kusy	4,0000			
59	899623141 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	1,00	M3	3 196,50	3 196,50

0057

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	<i>obetonování útesů, uvažuje se 0,25m3/útes</i>	0,0000			
	<i>0,25*4</i>	1,0000			
60	899643111 Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	4,00	M2	240,41	961,64
	<i>pro obet. útesů přípojek, uvažuje se 1m2/útes</i>	0,0000			
	<i>1,0*4</i>	4,0000			
61	895941311 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	4,00	KUS	946,00	3 784,00
	<i>nové ul. vpusti dle kubatur 4 ks</i>	4,0000			
62	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/626 D dno	4,04	ks	1 534,40	6 198,98
	<i>ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>4*1,01</i>	4,0400			
63	592-213018 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590/200V stredni	4,04	ks	2 212,55	8 938,70
	<i>ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>4*1,01</i>	4,0400			
64	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/290 K horni na koš	4,04	ks	472,65	1 909,51
	<i>ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>4*1,01</i>	4,0400			
65	592-2130 0 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590 horni	4,04	ks	760,35	3 071,81
	<i>ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>4*1,01</i>	4,0400			
66	899203111 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	4,00	KUS	478,54	1 914,16
	<i>nové ul. vpusti dle kubatur 4 ks</i>	4,0000			
67	Vlček 12 SLB bahenní koš D1	4,00	ks	1 027,50	4 110,00
68	Vlček SLX Mříž s rámem SLX 500x500mm kateg.D 400	4,00	ks	4 637,45	18 549,80
69	899104111 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	4,00	KUS	476,73	1 906,92
	<i>pro vpusti upravované na šachtu dle kub. 4 ks</i>	4,0000			
70	P BEGU D Poklop BEGU D 400 litina s odvětráním	4,00	ks	4 808,70	19 234,80
				Celkem :	82 145,40
9	Ostatní konstrukce a práce				
71	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	204,10	M	249,05	50 831,11
	<i>silniční obrubníky dle kubatur 204,1 m</i>	204,1000			
72	BO 15/25 Obrubník betonový silniční (1000x150x250mm), přírodní	206,14	ks	212,35	43 774,04
	<i>dle osazení, přičte se ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>204,1*1,01</i>	206,1410			
73	916111122 Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	507,40	M	137,00	69 513,80
	<i>pro dvojřádek z drobných kostek</i>	0,0000			
	<i>dle kub. 253,7*2</i>	507,4000			

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a		Množství	m.j.	Cena	Celkem
74	Kavex DKE Dlažební kostka drobná 8/11 cm štípaná <i>uvažuje se 0,024 t kostek na 1 m řádku 0,024*(253,7*2)</i>	12,18 t 0,0000 12,1776		2 466,00	30 029,96
75	916331112 Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou <i>parkové obrubníky dle kub. 4,0 m</i>	4,00 M 4,0000		156,13	624,52
76	BO 8/25 Obrubník betonový parkový (1000x80x250mm), přírodní <i>dle osazení, přičíte se ztratné 1% 4,0*1,01</i>	4,04 ks 0,0000 4,0400		116,45	470,46
77	976085311 Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m? <i>vpustí upravované na šachtu (0.045t/ks) dle kub. 4 kusy</i>	4,00 KUS 0,0000 4,0000		39,52	158,08
78	971042231 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm <i>pro zaústění drenáží do těles vpustí 7 ks</i>	7,00 KUS 7,0000		59,13	413,91
79	966006132 Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami <i>dle počtu rušených sloupků dle kub. 1 kus dle počtu přemísťovaných sloupků dle kub. 2 kusy</i>	3,00 KUS 1,0000 2,0000		231,20	693,60
80	966006211 Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol <i>dle počtu rušených značek dle kub. 3 kusy dle počtu přemísťovaných značek dle kub. 3 kusy</i>	6,00 KUS 3,0000 3,0000		26,45	158,70
81	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>dle počtu nových dopr. značek dle kub. 3 kusy dle počtu přemísťovaných dopr. značek dle kub. 3 kusy</i>	6,00 KUS 3,0000 3,0000		137,00	822,00
82	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou <i>dle počtu nových sloupků dle kub. 3 kusy dle počtu přemísťovaných sloupků dle kub. 2 kusy</i>	5,00 KUS 3,0000 2,0000		1 890,60	9 453,00
83	ARA S FeZn Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn <i>uvažuje se dl 3,5 m/ks 1 kus *3,5 uvažuje se dl 1,0 m/ks 2 kusy *1,0</i>	5,50 m 0,0000 3,5000 0,0000 2,0000		226,05	1 243,28
84	ARA C FeZ DZ reflex. tř.2, Fe s lemem pozink, D 700mm, C <i>DZ C4a - Přikázaný směr objíždění 2 kusy</i>	2,00 ks 0,0000 2,0000		1 479,60	2 959,20
85	ARA E1-12 DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm <i>DZ E2d - Tvar křižovatky 1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		1 123,40	1 123,40

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
86	915111112 Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé <i>dle kub. 40,1 m</i>	40,10 <i>40,1000</i>	M	20,55	824,06
87	915131112 Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly <i>dle kub. 12,0 m²</i>	12,00 <i>12,0000</i>	M2	150,70	1 808,40
88	915611111 Předznačení vodorovného liniového značení	40,10	M	2,74	109,87
89	915621111 Předznačení vodorovného plošného značení	12,00	M2	6,85	82,20
90	979084213 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km <i>na deponii SÚS v Tušti (1km)</i> <i>kanalizační rámy 4*0,045</i> <i>sloupky DZ 1*0,082</i> <i>DZ 3*0,004</i>	0,27 <i>0,0000</i> <i>0,1800</i> <i>0,0820</i> <i>0,0120</i>	T	399,72	109,52
91	979084216 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km <i>betonové obrubníky 141,4*0,145</i> <i>betonové parkové obrubníky 5,3*0,040</i>	20,72 <i>20,5030</i> <i>0,2120</i>	T	453,31	9 390,32
92	979084219 Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu <i>na řízenou skládku odpadu do 20km</i> <i>20,715*3</i>	62,15 <i>0,0000</i> <i>62,1450</i>	T	66,98	4 162,47
93	979082213 Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km <i>vyfrézovaný asfalt 1720,0*0,128</i> <i>otvory 7*0,007</i> <i>kamenivo drcené 860,0*0,235</i> <i>kam. drc. do výměny zpět na stavbu (80%)</i> <i>860,0*0,80*0,235</i>	583,99 <i>220,1600</i> <i>0,0490</i> <i>202,1000</i> <i>0,0000</i> <i>161,6800</i>	T	29,28	17 099,20
94	979082219 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km <i>na skládku do 20 km</i> <i>vybouraný beton (7*0,007)*(20-1)</i> <i>kamenivo drcené 860,0*0,235*0,2*(20-1)</i> <i>na deponii SÚS v Tušti (2 km)</i> <i>vyfrézovaný asfalt 1720,0*0,128*(2-1)</i>	989,07 <i>0,0000</i> <i>0,9310</i> <i>767,9800</i> <i>0,0000</i> <i>220,1600</i>	T	7,89	7 803,77
95	979087212 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>sut' z deponie na stavbu</i> <i>kam. drcené 860,0*0,80*0,235</i>	161,68 <i>0,0000</i> <i>161,6800</i>	T	325,59	52 641,39
96	979099155 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) <i>kamenivo drcené 860,0*0,235*0,2</i>	40,42 <i>40,4200</i>	T	205,50	8 306,31
97	979099115 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>betonové obrubníky 20,503+0,212</i>	20,76 <i>20,7150</i>	T	205,50	4 267,00

Stavba: 548

Rekonstrukce komunikací - Suchdol nad Lužnicí, I. etapa,

SO 104a Vozovka silnice III/1505, 2. část, a

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	vybourané otvory 7*0,007	0,0490			2011/I Celkem: 318 873,56
99	Přesun hmot				
98	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	1 439,15	T	40,85	58 789,28
					2011/I Celkem: 58 789,28
Celkem				Odbytová cena bez DPH:	2 411 896,05

0061

SO 104b Vozovka silnice III/1505, 2. část, b					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	Zemní práce				
1	121101101 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m <i>tl. 100 mm dle kub. 51,1*0,1</i>	5,11 M3 0,0000 5,1100		22,07	112,78
2	113151314 Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením <i>uvažuje se odfrézování st. asf. vrstev v prům. tl. 100 mm ve dvou vrstvách na ploše stávající vozovky dle kub. 859,8*2 vrstvy</i>	1 719,60 M2 0,0000 1 719,6000		41,10	70 675,56
3	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>plocha st. vozovky dle kub. 859,8 m2</i>	859,80 M2 859,8000		21,19	18 219,16
4	113107170 Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm <i>st. chodník z betonu dle kub. 12,2 m2</i>	12,20 M2 12,2000		87,13	1 062,99
5	113106121 Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic <i>st. chodník z bet. dl. 50x50 dle kub. 37,70 m2</i>	37,70 M2 0,0000 37,7000		24,32	916,86
6	113107111 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm <i>na pl. st. chodníku z bet. dlažby a z prostého betonu 12,2+37,7 m2</i>	49,90 M2 0,0000 49,9000		61,88	3 087,81
7	113202111 Vyrhání obrub krajníků obrubníků stojatých <i>dle kubatur 112,5 m2</i>	112,50 M 112,5000		34,48	3 879,00
8	113204111 Vyrhání obrub záhonových <i>parkové obrubníky dle kubatur 15,6 m2</i>	15,60 M 15,6000		24,52	382,51
9	122102202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 1 a 2 <i>uvažuje se pro 60% celkové odkopávky dle kubatur 204,27*0,6 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 860,0*0,5*0,6</i>	380,56 M3 0,0000 122,5620 0,0000 258,0000		47,80	18 190,86
10	122202202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3 <i>uvažuje se pro 40% celkové odkopávky dle kubatur 204,27*0,4 přičte se výkop pro výměnu zeminy v podloží 860,0*0,5*0,4</i>	253,71 M3 0,0000 81,7080 0,0000 172,0000		55,50	14 080,79
11	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	253,71 M3		16,00	4 059,33
12	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS <i>pro výměnu zeminy v podloží - po posouzení geotechnikem</i>	415,30 M3 0,0000		44,48	18 472,54

- 830,6*0,5
- 13 kam 0-125 Přírodní kamenivo drcené, frakce 0-125mm
nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podloží
potřebné množství 415,3 m³
použije se kamenivo z podkladních vrstev vozovky, uvažuje se 80%
*830,3*0,2*0,80=132,8 m³*
odečte se výplň žeber podélných drenáží - 25,4 m³
*(415,3-132,8-25,4)*1,8*
- 14 171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m³ násypu na 1 m silnice nebo železnice
dodatečný násyp dle kub. 6,26 m³
- 15 132301101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m³
pro drenáž, š. 0.5 m, hl. prům. 0.1 m pod paraplání
*127,0*0,5*0,1*
- 16 132301109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4
- 17 132301201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m³
pro přípojky ul. vpustí, š. 0.9 m, prům. hl. 1,25 m pod plání
*15,0*0,9*1,25*
- 18 132301209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4
- 19 133301101 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m³
pro ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,90 m pod plání
*1,2*1,2*1,90*4*
pro dvojitě ul. vpustí, půdor. 1,2x1,8m, cca hl. 1,90 m pod plání
*1,2*1,8*1,9*1*
- 20 133301109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4
- 21 151101101 Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m
pro rýhy pro přípojky
*15,0*1,25*2*
pro šachty UV
*1,2*1,9*4*4*
*(1,2+1,8)*2*1,9*1*
- 22 151101111 Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m
- 23 120901121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného
bourání rušených vpustí, cca 0.3m³/1kus, 2 kusy
*0,3*2*
- 24 120001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení
bere se 10% odkopávky
*(380,562+253,708)*0,10*
bere se 20% rýh 600mm
*6,350*0,2*
bere se 20% rýh 2000mm
*16,875*0,2*
bere se 25% šachet

415,3000

462,78 t

383,60

0,0000

0,0000

0,0000

0,0000

0,0000

462,7800

6,26 M3

100,31

627,94

6,2600

6,35 M3

898,65

5 706,43

0,0000

6,3500

6,35 M3

175,35

1 113,47

16,88 M3

495,69

8 364,77

0,0000

16,8750

16,88 M3

35,11

592,48

15,05 M3

863,11

12 988,08

0,0000

10,9440

0,0000

4,1040

15,05 M3

132,05

1 987,09

85,38 M2

72,34

6 176,39

0,0000

37,5000

0,0000

36,4800

11,4000

85,38 M2

11,92

1 017,73

0,30 M3

4 137,77

1 241,33

0,0000

0,6000

71,83 M3

235,30

16 902,54

0,0000

63,4270

0,0000

1,2700

0,0000

3,3750

0,0000

		15,048*0,25		3,7620			
25	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí (0,2+0,02+0,3)*0,9*15,0 odečte se zemina vytlačena potrubím DN 200 -(0,11*0,11)*3,14*15,0 Pro obsyp se použije vytěžená písčitá zemina.		6,45 M3	241,23	1 550,00	
				0,0000			
				7,0200			
				0,0000			
				-0,5699			
				0,0000			
26	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop rýhy pro přípojky 16,875 výkop šachty 15,048 odečte se obsyp vč. potrubí -7,02 odečte se zemina vytlačena tělesy ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*(1,9-0,5)*(4+1*2) odečte se lože přípojek -0,9*15,0*0,1 přičte se zásyp rušených vpustí, cca 0.5m3/ks 0,5*2		22,18 M3	61,50	1 364,02	
				16,8750			
				15,0480			
				-7,0200			
				0,0000			
				-2,3738			
				-1,3500			
				0,0000			
				1,0000			
27	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odkopávka 380,562+253,708 rýhy 6,35+16,875 šachty 15,048 odečte se dod. násyp dle kub. -6,26 odečte se zásyp -22,1792 odečte se obsyp -6,4501		637,65 M3	217,73	138 836,34	
				634,2700			
				23,2250			
				15,0480			
				-6,2600			
				-22,1792			
				-6,4501			
28	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku odpadů (20km) 637,6537*(20-10)		6 376,54 M3	17,37	110 760,45	
				0,0000			
				6 376,5370			
29	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 suť z rozebraných betonových kcí, rušené vpustí 0,3*2		0,60 M3	282,00	169,20	
				0,0000			
				0,6000			
30	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku odpadů (20km) 0,6*(20-10)		6,00 M3	22,30	133,80	
				0,0000			
				6,0000			
31	171201201	Uložení sypaniny na skládky dle vodor. přemístění, hornina 1-4 637,6537 m3		637,65 M3	11,89	7 581,70	
				0,0000			
				637,6537			
32	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) dle uložení hornina 1-4 637,6537*1,8		1 147,78 T	205,50	235 868,11	
				0,0000			
				1 147,7767			
33	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním dle plochy nové vozovky dle kub. 860,0 m2		860,00 M2	16,70	14 362,00	
				860,0000			
34	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ohumusování dle kub. 89,5 m2		89,50 M2	19,76	1 768,52	
				89,5000			

35	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	89,50 M2	11,06	98,56
36	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 <i>uvazuje se 10x po 10 litrech na m2</i> <i>89,5*10*10*0,001</i>	8,95 M3 0,0000 8,9500	82,41	737,51
37	005724100	SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI <i>uvazuje se cca 0.03kg/m2</i> <i>89,5*0,03</i>	2,69 KG 0,0000 2,6850	114,26	306,79
				Celkem :	901 815,19
2 Základy					
38	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože <i>drenáž dle kubatur 127,0 m</i>	127,00 M 127,0000	50,58	6 423,66
39	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>0,5*0,4*127,0</i>	25,40 M3 25,4000	1 148,07	29 160,98
				2011/I Celkem :	35 584,64
4 Vodorovné konstrukce					
40	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <i>pod přípojky vpustí 0,1*0,9*15</i>	1,35 M3 1,3500	900,05	1 215,07
41	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm <i>pro nové uliční vpustí dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust</i> <i>2*4+2*2</i>	12,00 KUS 0,0000 12,0000	164,52	1 974,24
42	592-213007	Prof.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec <i>dle počtu jednotlivých vpustí 6</i>	6,00 kus 6,0000	732,95	4 397,70
43	592-2130 16	Prof.uliční vpustí TBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten <i>dle počtu jednotlivých vpustí 6</i>	6,00 ks 6,0000	349,35	2 096,10
44	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm <i>pro vpustí upravované na šachty dle kub. 2 ks</i>	2,00 KUS 2,0000	607,36	1 214,72
				2011/I Celkem :	10 897,83
5 Komunikace					
45	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>pl. nové vozovky vč. dvouřádku z kostek dle kubatur 860,0 m2</i> <i>odečte se plocha dvouřádku kostek -123,1*0,25</i>	829,23 M2 860,0000 -30,7750	234,27	194 262,54
46	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>dle vrstvy ACO 11, použije se ACL 16+</i> <i>plocha 829,225 m2</i>	829,23 M2 0,0000 829,2250	330,17	273 785,22
47	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>PS A, pod kryt a ložnou vrstvu, dle plochy krytu, 0.20kg/m2</i> <i>829,225*2</i>	1 658,45 M2 0,0000 1 658,4500	17,81	29 536,99
48	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m <i>dle vrstvy ACO 11, použije se ACP 16+</i> <i>plocha 829,225 m2</i>	829,23 M2 0,0000 829,2250	267,15	221 527,46
49	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	860,00 M2	149,47	128 544,20
50	564851112	Podklad ze štěrku ŠD tl 160 mm	860,00 M2	159,56	137 221,60

				0,0000		
				0,0000		
				860,0000		
51	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 nový chodník dle kub. 5,4 m2		5,40 M2	162,67	878,42
				5,4000		
52	BEST 2.1 6	Dlažba skladebná BEST KLASIKO, tl. 60mm, přírodní dle kladení 5,4 m2 přičte se ztratné 3% 5,4*0,03		5,56 m2	231,53	1 287,77
				5,4000		
				0,0000		
				0,1620		
53	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm min. tl. 200 mm, prům. tl. 210 mm vlivem rozdílného sklonu pláň chodník dle kub. 5,4 m2		5,40 M2	167,40	903,96
				0,0000		
				5,4000		
				2011/I Celkem:		987 948,16
8	Potrubí					
54	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 připojky DN 200 dle kub. 15,0 m		15,00 M	22,56	338,40
				0,0000		
				15,0000		
55	MC05832	Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/5000 použijí se 3 kusy		3,00 ks	3 356,50	10 069,50
				3,0000		
56	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 kolena pro připojení přípojek 3 kusy		3,00 KUS	122,88	368,64
				3,0000		
57	MC 05138	Koleno PP 45°, DIN 16961 UR2 DN 200, těs. kroužek		3,00 ks	794,60	2 383,80
58	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200 pro zaústění přípojek do st. sběrače 2 kusy		2,00 KUS	431,03	862,06
				2,0000		
59	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop obetonování útesů, uvažuje se 0,25m3/útes 0,25*2		0,50 M3	3 196,50	1 598,25
				0,0000		
				0,5000		
60	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop pro obet. útesů přípojek, uvažuje se 1m2/útes 1,0*2		2,00 M2	240,41	480,82
				0,0000		
				2,0000		
61	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 nové ul. vpusti dle kubatur 4+2 ks		6,00 KUS	946,00	5 676,00
				6,0000		
62	592-2130 0	Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/626 D dno ztratné 1% 6*1,01		6,06 ks	1 534,40	9 298,46
				0,0000		
				6,0600		
63	592-213018	Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590/200V stredni ztratné 1% 6*1,01		6,06 ks	760,35	4 607,72
				0,0000		
				6,0600		
64	592-2130 0	Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/290 K horni na koš ztratné 1% 6*1,01		6,06 ks	472,65	2 864,26
				0,0000		
				6,0600		
65	592-2130 0	Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590 horni		6,06 ks	760,35	4 607,72

			0,0000		
			6,0600		
66	899203111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg <i>6*1,01</i> <i>nové ul. vpusti dle kubatur 4+2 ks</i>	6,00 KUS	478,54	2 871,24
			6,0000		
67	Vlček 12	SLB bahenní koš D1	6,00 ks	1 027,50	6 165,00
68	Vlček SLX	Mříž s rámem SLX 500x500mm kateg.D 400	6,00 ks	4 637,45	27 824,70
69	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg <i>pro vpusti upravované na šachtu dle kub. 2 ks</i>	2,00 KUS	476,73	953,46
			2,0000		
70	P BEGU D	Poklop BEGU D 400 litina s odvětráním	2,00 ks	4 808,70	9 617,40
71	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>výšková úprava dle kub. 3 ks</i>	3,00 KUS	1 564,58	4 693,74
			3,0000		
72	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu <i>dle kub. 1 kus</i>	1,00 KUS	1 015,58	1 015,58
			1,0000		
				2011/I Celkem :	96 296,76
9	Ostatní konstrukce a práce				
73	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <i>dle kub. 21,1 m</i>	21,10 M	51,55	1 087,71
			21,1000		
74	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>silniční obrubníky dle kubatur 98,5 m</i>	98,50 M	249,05	24 531,43
			98,5000		
75	BO 15/25	Obrubník betonový silniční (1000x150x250mm), přírodní <i>dle osazení, přičte se ztratné 1%</i> <i>98,5*1,01</i>	99,49 ks	212,35	21 125,64
			0,0000		
			99,4850		
76	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého <i>pro dvojřádek z drobných kostek</i> <i>dle kub. 123,1*2</i>	246,20 M	137,00	33 729,40
			0,0000		
			246,2000		
77	Kavex DKC	Dlažební kostka drobná 8/11 cm štípaná <i>uvažuje se 0,024 t kostek na 1 m řádku</i> <i>0,024*(123,1*2)</i>	5,91 t	2 466,00	14 571,10
			0,0000		
			5,9088		
78	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou <i>parkový obrubník dle kub. 3,0 m</i>	3,00 M	156,13	468,39
			3,0000		
79	BO 8/25	Obrubník betonový parkový (1000x80x250mm), přírodní <i>dle osazení, ztratné 1%</i> <i>3,0*1,01</i>	3,03 ks	116,45	352,84
			0,0000		
			3,0300		
80	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2 <i>vpusti upravované na šachtu dle kub. 2 kusy</i> <i>rušené vpusti dle kub. 2 kusy</i>	4,00 KUS	39,52	158,08
			2,0000		
			2,0000		
81	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm <i>pro zaústění drenáží do těles vpustí 4 ks</i>	4,00 KUS	59,13	236,52
			4,0000		
82	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm <i>propojení těles dvojitě vpust 1 kus</i>	1,00 KUS	248,68	248,68
			1,0000		
83	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami <i>dle počtu přemisťovaných sloupek dle kub. 1 kus</i>	1,00 KUS	231,20	231,20
			1,0000		

84	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol <i>dle počtu rušených značek dle kub. 2 kusy</i> <i>dle počtu přemísťovaných značek dle kub. 1 kus</i>	3,00 KUS 2,0000 1,0000	26,45		
85	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>dle počtu nových dopr. značek dle kub. 4 kusy</i> <i>dle počtu přemísťovaných dopr. značek dle kub. 1 kus</i>	5,00 KUS 4,0000 1,0000	137,00		685,00
86	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou <i>dle počtu nových sloupků dle kub. 3 kusy</i> <i>dle počtu přemísťovaných sloupků dle kub. 1 kus</i>	4,00 KUS 3,0000 1,0000	1 890,60		7 562,40
87	ARA S FeZn	Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn <i>uvažuje se dl 3,5 m/ks</i> <i>3 kusy *3,5</i>	10,50 m 0,0000 10,5000	226,05		2 373,53
88	ARA B	Dz reflex 3M, tř. 2, FeZn, s lemem, 700mm <i>DZ B20a - Nejvyšší dovolená rychlost (30)</i> <i>1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000	1 479,60		1 479,60
89	ARA P2 FeZn	DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P2 <i>DZ P2 - Hlavní pozemní komunikace</i> <i>2 kusy</i>	2,00 ks 0,0000 2,0000	1 123,40		2 246,80
90	ARA E FeZn	DZ reflex. tř. 2, FeZn plech lisovaná, 500x500mm E <i>DZ E2d - Tvar dvou křížovatek</i> <i>1 kus</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000	1 123,40		1 123,40
91	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé <i>dle kub. 20,0 m</i>	20,00 M 20,0000	20,55		411,00
92	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly <i>dle kub. 7,4 m2</i>	7,40 M2 7,4000	178,10		1 317,94
93	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	20,00 M	2,74		54,80
94	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	7,40 M2	6,85		50,69
95	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké <i>dle kub. 11,7 m</i>	11,70 M 11,7000	397,30		4 648,41
96	979084213	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km <i>na deponii SÚS v Tušti (1km)</i> <i>kanalizační rámy 4*0,045</i> <i>DZ 2*0,004</i>	0,19 T 0,0000 0,1800 0,0080	399,72		75,15
97	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km <i>betonové obrubníky 112,5*0,145</i> <i>betonové parkové obrubníky 15,6*0,04</i> <i>bet. dlažba 37,7*0,255</i>	26,55 T 16,3125 0,6240 9,6135	453,31		12 035,38
98	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu <i>na řízenou skládku odpadu do 20km</i> <i>26,55*3</i>	79,65 T 0,0000 79,6500	66,98		5 334,96
99	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km <i>vyfrézovaný asfalt 1790,6*0,128</i>	603,22 T 229,1968	29,28		17 662,29

*vybouraný beton (12,2*0,185)+(4*0,007)+0,059*

*kamenivo drcené 859,8*0,235*

kam. drc. do výměny zpět na stavbu (80%)

*859,8*0,80*0,235*

*kam. těžené 49,9*0,160*

100 979082219 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km

na skládku do 20 km

*vybouraný beton ((12,2*0,185)+(4*0,007)+0,059)*(20-1)*

*kamenivo drcené 859,8*0,235*0,2*(20-1)*

*kamenivo těžené 49,9*0,160*(20-1)*

na deponii SÚS v Tušti (2 km)

*vyfrézovaný asfalt 1790,6*0,128*(2-1)*

101 979087212 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

přetříděné kamenivo z deponie na stavbu

*859,8*0,80*0,235*

102 979099155 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)

*kamenivo drcené 859,8*0,235*0,2*

*kamenivo těžené 49,9*0,160*

103 979099115 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)

*betonové obrubníky (112,5*0,145)+(15,6*0,04)*

*vybourané otvory (4*0,007)+0,059*

*betonová suť z vybouraných vpustí 0,3*2*2,3*

*beton z krytu chodníku 12,2*0,185*

*betonová dlažba 37,7*0,255*

99 Přesun hmot

104 998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným

Celkem

2,3440		
202,0530		
0,0000		
161,6424		
7,9840		
1 193,23 T	7,89	9 414,59
0,0000		
44,5360		
767,8014		
151,6960		
0,0000		
229,1968		
161,64 T	325,59	52 629,15
0,0000		
161,6424		
48,39 T	205,50	9 945,09
40,4106		
7,9840		
30,27 T	205,50	6 221,31
16,9365		
0,0870		
1,3800		
2,2570		
9,6135		

2011/I Celkem: 232 091,80

1 391,35 T 40,85 56 836,65

2011/I Celkem: 56 836,65

Odbytová cena bez DPH: 2 321 471,02