

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: 1911/2011

Číslo smlouvy zhotovitele: 619.2011

Smluvní strany:

objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24

statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční

Ing. Karel Mach, ředitel sekce technické

Ing. Jiří Pechar, vedoucí oddělení realizace investic

Ing. Martin Poláček, referent oddělení realizace investic

IČ: 70889953

DIČ: CZ70889953

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu: 1487015064/2700

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 43594, spis. zn. F 94634/2000.

tel.: 221 401 111

fax: 257 314 119

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: Rovina, a.s.

sídlo: Kroměřížská 134, Hulín, PSČ 768 24

jednatel: Zdeněk Zlámal, předseda představenstva

oprávněn k podpisu smlouvy:

Ing. Luděk Černocký, ředitel a místopředseda představenstva

oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Radomír Foukal

IČ: 64508510

DIČ: CZ 64508510

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Kroměříž

číslo účtu: 8315380227/0100

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1908

tel.: 573 350 154

fax: 573 350 768

(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy o dílo, které se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit, je provedení stavby „České Budějovice, protipovodňová ochrana Jiráskova nábřeží úsek ul. Budivojova - Nový most“.
2. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh a dále dle:

Y. P. K.

- a) projektové dokumentace zpracované firmou VH Tres spol. s r.o., Senovážné náměstí 1, České Budějovice v dubnu 2011, pod číslem zakázky 1179/10 ve stupni DVZ.
- b) nabídky zhotovitele ze dne 22.8.2011
- c) vybraných závazných Technicko-kvalitativních podmínek vodohospodářských staveb (dále jen „TKP“) Povodí Vltavy, státní podnik.

3. Součástí díla je rovněž:

- zpracování dokumentace pro provádění stavby ve 3 paré včetně ověření a případné aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení. Zhotovitel předá tuto dokumentaci k odsouhlasení objednateli minimálně 15 dní před zahájením příslušných prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, včetně zaměření skutečného provedení (ve 3 paré v tištěné podobě a 1 x v digitální podobě),
- zpracování a předání Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), tento plán předá zhotovitel objednateli v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních,
- zpracování a předání Povodňového plánu stavby a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace, tyto plány předá zhotovitel objednateli v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních,
- vypracování a dodání veškeré výrobní projektové dokumentace nutné pro realizaci díla
- likvidace vytěženého materiálu – výkopku, stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem včetně zajištění skládek a deponií,
- odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich důsledné čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
- nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě cit. zák. č. 309/2006 Sb.,
- plnění všech podmínek pro stavbu vydaných stavebních povolení:
 - a) Rozhodnutí Magistrátu města České Budějovice, odboru ochrany životního prostředí, zn. OOŽP/12093R/2007/BI ze dne 1.2.2008, včetně Dodatku k Rozhodnutí zn. OOŽP/12093a/2007/BI ze dne 22.2.2008, oboje prodlouženo Rozhodnutím zn. OOŽP/11782/2009/BI ze dne 18.1.2010,
 - b) Rozhodnutí Magistrátu města České Budějovice, stavební úřad, zn. SU/1751/2008 Vř ze dne 9.5.2008, prodlouženo Rozhodnutím zn. SU/11916/2009 Vř ze dne 10.3.2010),
- zhotovení a instalace informační tabule k stavbě s údaji a grafickým logem zadavatele a Ministerstva zemědělství a dotačního programu 129 120 Prevence před povodněmi II,
- v rámci zařízení staveniště zhotovitel zajistí pro konání kontrolních dnů stavby samostatnou stavební buňku vybavenou nábytkem,
- veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v dokumentaci pro zadání stavby,
- kontrolní výstavba a instalace protipovodňových opatření a jejich následné uskladnění.

4. Pokud jsou v dalších ujednáních této smlouvy bez bližší specifikace uváděny pojmy „**podle smlouvy**“ nebo „**podle této smlouvy**“, rozumí se tím tato smlouva včetně všech jejích příloh, které tvoří její nedílnou součást. V případě rozporu mezi jednotlivými ujednáními této smlouvy a jejími některými přílohami mají přednost ujednání smlouvy. V případě rozporu mezi jednotlivými ujednáními příloh této smlouvy mají přednost ujednání příloh v tomto pořadí:

- a) nabídka zhotovitele ze dne 22.8.2011 včetně oceněného soupisu prací a dodávek (dále jen „**nabídka**“)
- b) TKP
- c) projektová dokumentace ve stupni DVZ
- d) časový plán provádění díla (dále též jen „**harmonogram**“) ze dne 22.8.2011

Handwritten signature

5. Výslovně se sjednává, že předmětem díla a prací zhotovitele je vše, co je uvedeno v těchto dokumentech (resp. co z nich vyplývá), a to bez ohledu na to, ve které jejich části nebo ve kterém z těchto dokumentů. Jednotlivé části zadávací dokumentace se výslovně považují za vzájemně se doplňující a upřesňující, přičemž uvedené platí analogicky pro projektovou dokumentaci, technické specifikace zařízení, jejich popis, a pro výkazy výměr.
6. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
7. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele a požadavků objednatele. Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení.

II. Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:

- zahájení prací: říjen 2011
- předání a převzetí díla: 12.10.2012

Objednatel je oprávněn jednostranným písemným oznámením zaslaným zhotoviteli stanovit pozdější termín zahájení stavby, a to v závislosti na Rozhodnutí o přidělení dotace z programu MZe ČR č. 129 120 Prevence před povodněmi II.

2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen také v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle čl. XIV. odst. 1. smlouvy, případně po dohodě smluvních stran při znemožnění provádění prací nebo při požadavku objednatele na změnu projektu nebo na vícepráce, jejichž rozsah má vliv na termín, a to formou dodatku k této smlouvě.

III. Cenové a platební podmínky

1. Obě strany se dohodly, že cena za provedené dílo v rozsahu čl. I. této smlouvy se podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, sjednává částkou:

Cena díla dle čl. I. smlouvy a dle přílohy č. 1 (bez DPH) 69.955.764,24 Kč
(slovy šedesátdevětmilionůdevětsetpadesátčtyřicetšedesátčtyři koruny české dvacet čtyři haléřů)

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění. Podkladem pro stanovení ceny díla je Oceněný výkaz výměr (soupis prací a dodávek), který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

2. Cena díla se sjednává jako cena maximální, platná po celou dobu stavby a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Vstupní jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu stavby jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných víceprací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla). Cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, i kdyby nebyly výslovně popsány v některé z položek výkazu výměr.

3. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy o dílo, a to včetně uvedení změny rozsahu díla a změny ceny díla nebo způsobu jejího stanovení. Tento dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v cenové nabídce, nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena podle předem odsouhlaseného položkovému rozpočtu.
4. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 85% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 85% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 85% ceny díla. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění za práce provedené v prosinci a lednu běžného roku bude poslední pracovní den měsíce ledna. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10-ti dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Konečná faktura bude vystavena do 10-ti dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání – převzetí díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený zástupcem objednatele i zhotovitele.
5. Platebním dokladem je faktura. Podkladem pro konečnou fakturaci je protokol o předání a převzetí díla, podepsaný oběma stranami smlouvy, u měsíčních dílčích faktur je podkladem objednatelem schválený soupis skutečně provedených prací.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, a v souladu s § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí bude ve faktuře vždy uvedeno číslo SoD objednatele a dále jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.
7. Splatnost veškerých faktur je 90 dní ode dne jejich doručení objednateli.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem projednat a upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu připomínek daných mu objednatelem k provádění díla. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se Plánem organizace stavby dle projektové dokumentace, respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (přísl. TKP, ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Dílo bude realizováno dle dokumentace pro provádění stavby, která bude respektovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení zpracovanou firmou VH Tres spol. s r.o., Senovážné nám.1, 370 01 České Budějovice, v srpnu 2007 pod č.zak. 1179/2, projektovou

dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby zpracovanou firmou VH TRES spol. s r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, v dubnu 2011, pod číslem zakázky 1179/10 a požadavky uvedené a zřejmé z této smlouvy a ze zadávací dokumentace. Prováděcí dokumentace bude předem odsouhlasena pověřeným zástupcem objednatele, a to vždy písemně. Odsouhlasení dokumentace pověřeným zástupcem objednatele nezbujuje zhotovitele zodpovědnosti za správnost prováděcí dokumentace. Prováděcí dokumentace bude vypracována v takových termínech, aby byla objednateli předána ve dvou vyhotoveních k odsouhlasení min. 15 dní před zahájením prací na dané části stavebního objektu nebo provozního souboru. Potvrzenou prováděcí dokumentaci v jednom vyhotovení objednatel vrátí zhotoviteli nejpozději 3 dny před zahájením prací. Prováděcí dokumentace bude respektovat podmínky uložené stavebními povoleními a podmínkami veškerých souvisejících stanovisek, vyjádření a rozhodnutí orgánů státní správy a podmínky dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí účast projektanta prováděcí dokumentace při všech důležitých jednáních v průběhu provádění díla (kontrolních dnů), převímacího a kolaudačního řízení. Prováděcí dokumentace bude zpracována v souladu se všemi platnými právními předpisy a rozhodnutími oprávněných orgánů.

3. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá za případné škody, způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci až do předání díla objednateli, včetně škod na vodním díle, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice, včetně újm na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
4. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla.
5. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
6. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech subdodavatelů. Výměna subdodavatele oproti seznamu subdodavatelů uvedených v nabídce je možná jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat výměnu subdodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen vyměnit subdodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele, vyplývající z této smlouvy. Případně náklady, vyplývající z výměny subdodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel. Dodávky materiálů, látek nebo předmětů pro provádění prací nepředstavují subdodavatelské výkony.
7. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál z inundačního území a veřejných prostranství a provádět pravidelně čištění, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu po skončení a v průběhu svých prací. Jestliže objednatel vyzve marně zhotovitele k úklidu staveniště a ten tak neprodleně neučiní, má

objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
9. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
10. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
11. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to i vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do termínu uvedeného v čl. II. Zařízení staveniště bude umístěno v obvodu staveniště, a to dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. V. odst. 1., má zhotovitel právo projednat s objednatelem nový termín dokončení díla.
3. Požadovaný rozsah ploch zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (vč. případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
4. Zhotovitel předloží objednateli před předáním staveniště plán na řešení zařízení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného projektovou dokumentací pro zadání stavby, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
6. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného projektovou Dokumentací pro zadání stavby, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu a protokolárně je za účasti objednatele předá zpět vlastníkům.
7. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou o dílo a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. V kontrolním a zkušebním plánu budou dohodnuty kontroly objednatele u výrobce při výrobě technologického zařízení či jiných výrobků, k jejichž provedení si objednatel vyhrazuje právo.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému doзору a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty a nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Objednatel je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné, při vynaložení odborné péče zjištělné vady, je provedeno v požadované kvalitě v rozsahu této smlouvy, je schopné plnit požadovanou funkci a ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí díla.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 5 dní před požadovaným termínem předání.

3. Vlastnické právo k věcem, ze kterých je dílo zhotovováno, přechází ze zhotovitele na stát - Českou republiku, s právem hospodařit pro objednatele, v průběhu realizace díla jejich zabudováním.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel uvede požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 dnů od oznámení reklamace reklamované vady, a to ať již vznikla provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel, nebo i z důvodů, které leží mimo zhotovitele. Leží-li důvody mimo zhotovitele, tento po odsouhlasení objednatelem předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Vady, které by způsobily přerušení provozu odstraní zhotovitel do 3 dnů od uplatnění reklamace, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 4. této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněné vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel z bankovní garance nebo depozita dle čl. XII. této smlouvy.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Smluvní sankce

1. Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2. Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu a jeho neuvedení do projektem předepsaného resp. původního stavu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady (případně vady uvedené v zápise z předání a převzetí díla z přejímacího řízení) v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
5. Smluvní pokuta pro případ nedodržení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 1.000,- Kč za každý případ.
6. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
7. Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky smluvních stran na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
2. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla,
 - c) poruší-li povinnost specifikovanou v čl. XII. a v čl. XIII. této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury delší než 30 dnů.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít neukončené dílo do 15 ti dnů ode dne zániku smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli neukončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí neukončeného díla sepíší smluvní strany protokol. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka za jakost se vztahuje v plném rozsahu i na vady neukončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě o dílo.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy o dílo bez náhrady nákladů případně vzniklých zhotoviteli, pokud nebude objednateli přidělena dotace Ministerstvem zemědělství z programu 129 120 Prevence před povodněmi II. ve výši umožňující realizaci stavby.

XI. Rozvazovací podmínka smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli ke dni podpisu této smlouvy kopii platné pojistné smlouvy zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši min. 30 mil. Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy kopii pojistné smlouvy zhotovitele na stavební a montážní pojištění budovaného díla, vztahující se k předmětu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy originál bankovní záruky ve smyslu ujednání čl. XII. této smlouvy.
4. Pro případ, že zhotovitel poruší povinnost předložit jakýkoliv dokument specifikovaný v čl. XI. odst. 1., odst. 2. nebo odst. 3. této smlouvy, představuje každá tato skutečnost rozvazovací podmínku této smlouvy ve smyslu ustanovení § 36 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a do 15 dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy, v každém případě však nejpozději před zahájením prací dle této smlouvy předloží objednateli, originál záruční listiny za provedené dílo vystavené bankou podle § 313 a násl. obchodního zákoníku (dále jen „**bankovní záruka za provedené dílo**“). Bankovní záruka za provedené dílo bude neodvolatelná, vystavená na částku 2.000.000,- Kč a bude sloužit na zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě této smlouvy včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od této smlouvy. Závazky zhotovitele z této záruky budou vyplaceny bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky (§ 317 obchodního zákoníku). Bankovní záruka za provedené dílo bude platná min. 1 měsíc po předpokládaném termínu ukončení stavby. V případě prodloužení doby výstavby bude zhotovitelem rovněž prodloužena. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za provedené dílo do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy nebo ji v této lhůtě neprodlouží v případě prodloužení výstavby nebo nepředloží novou bankovní záruku v případě jejího čerpání, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit (čl. X. odst. 2, písm. c). Veškeré náklady a škody, které tímto odstoupením objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
2. Bankovní záruka za provedené dílo zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost udržovat záruku ve sjednané výši a sjednaným způsobem dle smlouvy,
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody,
 - povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou o dílo,
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku za provedené dílo v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní záruku.

Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu ev. v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.

3. Zhotovitel zajistí, že záruka za provedené dílo bude platná až do doby, dokud neprovede práce, nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za kvalitu díla.
4. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 14 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a od zhotovitele obdržel rovněž záruku za kvalitu díla.
5. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nejpozději do termínu ukončení stavby předloží objednateli originál záruční listiny za kvalitu díla, tj. za odstranění vad v záruční době, jakož i za splnění dalších povinností uchazeče v záruční době, které vyplývají z této smlouvy, vystavené bankou podle § 313 obchodního zákoníku (dále jen „**bankovní záruka za kvalitu díla**“). Bankovní záruka za kvalitu díla bude neodvolatelná a vystavená na částku 1.000.000,- Kč a bude sloužit na zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě této smlouvy, včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od této smlouvy. Závazky zhotovitele z této záruky budou vyplaceny bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky (§ 317 obchodního zákoníku). Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná min. 1 měsíc po termínu záruční doby stavby. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do termínu ukončení stavby, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
6. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost udržovat záruku ve sjednané výši a sjednaným způsobem dle smlouvy,
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména
 - povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody,
 - povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou o dílo,
 - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo.

Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní záruku.

Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, ev. v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.

6. Objednatel vrátí zhotoviteli Bankovní záruku za kvalitu díla do 30-ti dnů po uplynutí záruční doby díla.

XIII. Pojistná smlouva

Zhotovitel se tímto zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti této smlouvy uzavřenu platnou a účinnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši min. 30 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele, předloží kdykoliv tuto smlouvu objednateli, a to nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k předložení pojistné smlouvy objednatelům.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle § 374 obchodního zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.

2. Smluvní strana, u které nastal případ okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle § 374 obchodního zákoníku, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
3. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15-ti dnů po tom, co tato změna nastala.
4. Jakékoliv změny této smlouvy o dílo musí být provedeny písemně, formou vzestupnou řadou číslovaných dodatků smlouvy, a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
5. V ostatních případech, neupravených touto smlouvou, platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku, případně platná právní úprava souvisejících právních předpisů.
6. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 podepsaná vyhotovení včetně příloh.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti oznámením objednatele o obdržení rozhodnutí Ministerstva zemědělství o přidělení dotace z programu 129 120 „Podpora prevence před povodněmi“ pro objednatele.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek
Příloha č. 2: Časový harmonogram prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele.

22. 09. 2011

V Praze dne

V Hulíně dne 9. září 2011

objednatel:

Povodí Vltavy,

státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5

28



.....
Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

zhotovitel:

Rovina, a.s.

768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510

.....
Ing. Luděk Černocký
ředitel a místopředseda představenstva
Rovina, a.s.

Rovina

Nabídkový rozpočet stavby

Stavba:

PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5

IČO : 70889953
DIČ : CZ70889953

Uchazeč:

Rovina, a.s.
Kroměřížská 134
768 24 Hulín

IČO : 64508510
DIČ : CZ64508510

	Základ pro DPH 20%	69 955 764,24 Kč
	DPH 20%	13 991 152,85 Kč
	Celkem nabídková cena	83 946 917,09 Kč

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování dokumentace pro provedení stavby (RDS), dokumentace skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, čerpání vody, náklady na pasportizaci komunikací, čištění komunikací a odstraňování případných škod na komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení (včetně identifikace neznámých sítí a nákladů na jejich přeložky či odstranění), ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, náklady na zpracování technologických postupů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, povodňového plánu stavby, zpracování geometrického plánu provedeného díla, kompletační činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu díla (pracoviště TD, fotodokumentace, propagace projektu, zakonzervování stavby s ohledem na klimatické a hydrologické podmínky apod.).

22.8.2011

datum

Rovina, a.s.

768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510

Ing. Luděk Černocký

Jméno, podpis a razítko uchazeče

Uchazeč vyplní pouze takto podbarvená pole! Ostatní buňky se dopočítávají automaticky. Jakékoliv úpravy v textu nabídkového rozpočtu jsou nepřipustné a jsou důvodem pro vyloučení uchazeče ze soutěže.

Uchazeč:

Poř. číslo	Stavební objekt	Rekapitulace	Celk. cena bez DPH v CZK	DPH 20% v CZK	Celk. cena vč. DPH v CZK
1	SO 01	Bariéra - spodní stavba	15 970 330,89 Kč	3 194 066,18 Kč	19 164 397,07 Kč
2	SO 02	Bariéra - mobilní nadstavba	25 808 082,70 Kč	5 161 616,54 Kč	30 969 699,24 Kč
3	SO 03	Úpravy ploch	874 235,03 Kč	174 847,01 Kč	1 049 082,03 Kč
4	SO 04	Kácení zeleně, náhradní výsadba	83 381,20 Kč	16 676,24 Kč	100 057,44 Kč
5.1		SO 05.1 Přeložky kanalizace	11 708 301,59	2 341 660,32 Kč	14 049 961,91
5.2		SO 05.2 Přeložky vodovodu	1 665 867,51	333 173,50 Kč	1 999 041,02
5.3		SO 05.3 Komunikace	9 650 535,93	1 930 107,19 Kč	11 580 643,12
5.4		SO 05.4 Přeložky parovodu	2 889 311,33	577 862,27 Kč	3 467 173,59
5.5		SO 05.5 Přeložky veřejného osvětlení	350 449,70	70 089,94 Kč	420 539,64
5.6		SO 05.6 Přeložky plynovodu	955 268,36	191 053,67 Kč	1 146 322,03
5	SO 05	Přeložky sítí, úprava křížení	27 219 734,42 Kč	5 443 946,88 Kč	32 663 681,31 Kč
		Celkem	69 955 764,24 Kč	13 991 152,85 Kč	83 946 917,09 Kč

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 01 Bariéra - spodní stavba				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	194,31	134,00	26 037,00
2	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	858,23	279,50	239 874,28
3	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	935,13	113,20	105 856,99
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	935,13	55,40	51 806,33
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	117,40	77,40	9 086,76
	Celkem za	1 Zemní práce				432 661,37
Díl: 23		Štětové stěny				
6	231942212R00	Ocelové štětovnice beran.,řez. příčné zabíraných	kus	391,33	537,10	210 185,12
7	231942231R00	Ocelové štětovnice beraněné, řezání otvorů	kus	391,33	147,80	57 839,06
8	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	87,00	335,00	29 145,00
9	231943211R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 4 m	m2	87,00	970,20	84 407,40
10	231943311R00	Stěny beran. z ocel.štět.z lodi, nastraž.do 10 m	m2	500,00	438,90	219 450,00
11	231943411R00	Stěny beran. z ocel.štět.z lodi, zaber.do 4 m	m2	500,00	1 894,20	947 100,00
12	2330001	Plovoucí zařízení - ponton pronájem, doprava, montáž, demontáž	kpl	1,00	109 725,00	109 725,00
13	134422059	Štětovnice Larsen VL 603	T	63,40	25 987,50	1 647 503,55
	Celkem za	23 Štětové stěny				3 305 355,13
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
14	327313214R00	Zdi a valy z betonu prost.C 8/10 podkladní beton	m3	57,60	2 148,30	123 750,67
15	329321116a	Kce ostatní ŽB C30/37 XC4 XF3 pod úrovní terénu	m3	932,33	4 250,40	3 962 790,73
16	329321116b	Kce ostatní ŽB C30/37 XC4 XF3 nad úrovní terénu	m3	288,04	4 250,40	1 224 285,22
17	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných pohledový beton	m2	1 775,18	808,50	1 435 233,03
18	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	1 775,18	173,30	307 638,69
19	329365111R00	Výztuž ostatních ŽB konstr. ocelí 10425, D 12 mm	t	90,85	25 987,50	2 360 946,18
20	001	Kotva v místě sloupku po 3,5m - dodávka + montáž viz. pd	kus	480,00	1 293,60	620 928,00
21	300000a	Bobtnavý těsnící pás dodávka + montáž (vodorovné pracovní spáry)	m	1 674,92	392,70	657 741,08
22	300000b	Svislé dilatační spáry s těsnícím pásem dodávka + montáž	m	232,30	489,70	113 758,24
23	300000c	Těsněné chráničky sítí prostup kci, dodávka + montáž	kus	30,00	5 643,30	169 299,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				10 976 370,85
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
24	451311521R00	Podklad pod dlažbu z betonu tl. do 15 cm	m2	239,36	421,60	100 915,02
25	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	239,36	900,90	215 641,23
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				316 556,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
26	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	4 033,44	232,90	939 387,30
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				939 387,30

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 02 Bariéra - mobilní nadstavba				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce				
1	01	Mobilní hrzení - již realizovaná část - (jen Al)	m2	180,30	11 496,00	2 072 728,80
2	02	Mobilní hrzení - bariéra č.1 (včetně prahů a kotev)	m2	225,10	17 988,00	4 049 098,80
3	03	Mobilní hrzení - bariéra č.2 (včetně prahů a kotev)	m2	1 046,90	16 017,00	16 768 197,30
4	04	Mobilní hrzení - bariéra č.2 - prostupy	m2	34,60	19 243,00	665 807,80
5	05	Kontejner VOBAU 14,5"	kus	26,00	86 625,00	2 252 250,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce				25 808 082,70

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 03 Úpravy ploch				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	234,80	37,00	8 687,60
2	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	234,80	32,30	7 584,04
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	907,45	27,70	25 136,47
4	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	459,00	55,40	25 428,36
5	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	459,00	244,90	112 408,05
6	171102101R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn. do 95% PS	m3	1 394,13	47,40	66 081,67
7	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	9 074,54	9,20	83 485,75
8	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	9 074,54	35,80	324 868,48
9	00572422	Směs travní	kg	285,85	83,20	23 782,55
Celkem za		1 Zemní práce				677 462,98
Díl: 5		Komunikace				
10	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	234,80	122,40	28 739,52
11	565131121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 2 do 3 m,tl.5 cm	m2	234,80	289,90	68 068,52
12	577134311U00	Asf beton ABS III tl 40mm do 3m	m2	234,80	244,90	57 502,52
13	919735111R00	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	234,80	55,40	13 007,92
Celkem za		5 Komunikace				167 318,48
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
14	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	78,19	35,80	2 799,14
15	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	781,88	18,50	14 464,85
16	900 000	Skládkovné	t	78,19	155,90	12 189,57
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				29 453,57

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 04 Kácení zeleně, náhradní výsadba				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	100001	Výsadba vzrostlých stromů - Habr (18-20cm d/kmen) včetně dodávky sazenic s kořenovým balem	kus	1,00	7 316,00	7 316,00
2	100002	Výsadba vzrostlých stromů - Platan(18-20cm d/kmen) včetně dodávky sazenic s kořenovým balem	kus	6,00	8 702,00	52 212,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	3,00	159,40	478,20
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,00	487,40	487,40
5	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	2,00	1 032,60	2 065,20
6	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	7,00	108,60	760,20
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	11,00	423,90	4 662,90
8	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	2,00	1 122,70	2 245,40
9	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00	23,70	71,10
10	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,00	128,20	128,20
11	162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	2,00	348,80	697,60
12	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	7,00	30,00	210,00
13	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00	341,90	1 025,70
14	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	1,00	748,40	748,40
15	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	1,00	1 783,30	1 783,30
16	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	7,00	319,90	2 239,30
17	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	11,00	330,30	3 633,30
18	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	2,00	563,60	1 127,20
19	162301901R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm	kus	3,00	11,60	34,80
20	162301902R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	1,00	21,90	21,90
21	162301903R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 70cm	kus	2,00	67,00	134,00
22	162301905R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	7,00	11,60	81,20
23	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	3,00	13,90	41,70
24	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	1,00	55,40	55,40
25	162301913R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 70cm	kus	2,00	180,20	360,40
26	162301915R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	7,00	13,90	97,30
27	162301922R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	11,00	43,90	482,90
28	162301923R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm	kus	2,00	90,10	180,20
Celkem za		1 Zemní práce				83 381,20

Stavba :	PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most	
Objekt :	SO 05 Přeložky sítí, úprava křížení	

REKAPITULACE SO 05 PŘELOŽKY SÍTÍ

Stavební díl	Celkem/objekt
SO 05.1 Přeložky kanalizace	11 708 301,59
SO 05.2 Přeložky vodovodu	1 665 867,51
SO 05.3 Komunikace	9 650 535,93
SO 05.4 Přeložka parovodu	2 889 311,33
SO 05.5 Přeložky veřejného osvětlení	350 449,70
SO 05.6 Přeložka plynovodu	955 268,36
CELKEM OBJEKT	27 219 734,42

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.1 Přeložky kanalizace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm dočasný obtok	m	216,00	688,40	148 694,40
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	336,00	62,40	20 966,40
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14,00	46,20	646,80
4	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	2 634,38	191,70	505 010,59
5	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3	m3	2 634,38	250,60	660 175,55
6	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	24,17	162,90	3 936,97
7	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	24,17	646,80	15 631,86
8	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	96,67	136,30	13 176,39
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné	m2	96,67	43,90	4 243,90
10	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	3 862,32	76,20	294 308,78
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	3 862,32	24,30	93 854,38
12	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	2 703,62	37,00	100 034,09
13	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	2 703,62	11,60	31 362,04
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	196,71	67,00	13 179,87
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 628,52	244,90	643 723,91
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2 628,52	12,70	33 382,17
17	171201211U00	Skládkovně zemina	m3	2 628,52	104,00	273 365,81
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 171,37	77,40	245 463,88
	Celkem za	1 Zemní práce				3 101 157,80
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
19	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	508,20	64,70	32 880,54
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				32 880,54
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
20	328321116U00	Kce šachta ŽB C30/37-XC3-XA1	m3	28,75	4 573,80	131 489,43
21	328361101R00	Výztuž ŽB konstrukci šachet oceli	t	0,68	27 200,30	18 599,57
22	380311753U00	Kpl kce kanálů beton C20/25 - výplňový beton	m3	5,26	2 499,40	13 146,84
23	380356241R00	Bednění bet, žbet pl.rovinných,zřiz.	m2	153,14	910,10	139 369,07
24	380356242R00	Bednění bet, žbet, pl.rovinných,odbed.	m2	153,14	189,40	29 003,96
25	300 001	Zajištění vodotěsnosti - bobtnavý pás - D+M	m	21,50	304,90	6 555,35
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				338 164,22
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého	m3	1,16	651,40	758,16
27	4515731119	Lože pod potrubí z drenážního štěrku	m3	238,85	720,70	172 142,08
28	45211113	Osazení betonových prahů pod ŽB DN1200 včetně dodání prahů	kus	406,56	258,70	105 177,07
29	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,76	2 185,30	3 837,39
30	4523121319	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	538,69	2 263,80	1 219 490,95
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 501 405,65
Díl: 5		Komunikace				
31	584121111RT3	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm včetně panelu IZD 3/10 300/150/15	m2	762,30	785,40	598 710,42
	Celkem za	5 Komunikace				598 710,42
Díl: 8		Trubní vedení				
32	822522111RT3	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1200 včetně dodávky trub	m	508,20	8 662,50	4 402 282,50
33	871373121RT2	Montáž trub kanalizační z PP DN 300 včetně dodávky trub	m	12,72	743,80	9 461,14
34	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	2,00	550,90	1 101,80
35	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem d600 včetně dodávky poklopu šachtového lit. D400	kus	2,00	4 504,50	9 009,00

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.1 Přeložky kanalizace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	899104111RT3	Osazení těsnícího poklopu OK vč. dodávky poklopu	kus	1,00	13 282,50	13 282,50
37	899502111R00	Stupadla kapsová osazovaná při zdění a betonáži	kus	2,00	335,00	670,00
38	899521111RT1	Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	18,00	113,20	2 037,60
39	890 0072	Prefabrikované šachty pro kanalizaci d 1500	kus	13,00	32 340,00	420 420,00
40	890000	Výstražná folie šedé barvy	m	546,97	11,10	6 071,32
41	890001	Revize potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	520,92	104,00	54 175,68
42	890002	Bourání stávajícího potrubí DN1200 ve výk.-souběh včetně odvozu a likvidace sutí	m	201,00	547,50	110 047,50
43	59224126	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/90/SPK (SLK)	kus	2,00	1 501,50	3 003,00
Celkem za		8 Trubní vedení				5 031 562,04
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
44	24	ZAPLNĚNÍ DN 1200 betonem C8/10	M	320,00	1 842,90	589 728,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				589 728,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
45	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	3 072,79	167,50	514 692,92
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				514 692,92

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.2 Přeložky vodovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	198,45	214,80	42 625,99
2	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	198,45	418,10	82 969,85
3	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh	m2	793,78	136,30	108 192,21
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh	m2	793,78	43,90	34 846,94
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	198,45	67,00	13 295,82
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,42	244,90	2 796,32
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	11,42	12,70	145,01
8	171201211U00	Skládkovné zemina	m3	11,42	104,00	1 187,49
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	191,73	77,40	14 839,78
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	130,67	281,80	36 822,36
11	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	130,67	175,60	22 945,37
Celkem za		1 Zemní práce				360 667,14
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	305,30	165,20	50 435,56
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				50 435,56
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
13	451595111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	58,01	344,20	19 966,01
14	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu B 12,5 vč. bednění	kus	14,00	2 263,80	31 693,20
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				51 659,21
Díl: 85		Potrubí z trub litinových				
15	851601105RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 200	m	305,30	198,70	60 663,11
16	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	5,00	313,00	1 565,00
17	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	5,00	332,60	1 663,00
18	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	25,00	499,00	12 475,00
19	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200	kus	11,00	684,90	7 533,90
20	55251108	Trouba litinová tlaková DN 200 mm	m	305,30	1 559,30	476 054,29
21	55251222	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.900mm	kus	5,00	4 952,60	24 763,00
22	55251B12205	Hrdlové koleno z tvárné litiny K 11°/DN 200	kus	1,00	3 890,00	3 890,00
23	55251B15105	Přírubová tvarovka s hl. koncem E DN200	kus	10,00	2 942,90	29 429,00
24	55251B16105	Přírubové koleno z tvárné litiny P 11°/DN 100	kus	1,00	2 211,80	2 211,80
25	55251B16108	Přírubové koleno z tvárné litiny P 11°/DN 200	kus	1,00	5 961,00	5 961,00
26	55251B170208	Přírub. tvar. s hlad. koncem F DN 200	kus	1,00	3 060,80	3 060,80
27	55251B17310	Přírubové koleno z tvárné litiny P 90°/DN 200	kus	3,00	4 914,50	14 743,50
28	55251B18082	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 200/100	kus	4,00	6 179,30	24 717,20
29	55251B18085	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 200/200	kus	2,00	6 878,00	13 756,00
30	552B091098	UNI 100	kus	4,00	8 726,00	34 904,00
31	552B091099	UNI 200	kus	5,00	14 841,80	74 209,00
32	552B182081	Přírubová tvarovka s přír.odb. T200/80	kus	5,00	5 766,90	28 834,50
Celkem za		85 Potrubí z trub litinových				820 434,10
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
33	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,00	249,50	1 247,50
34	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00	535,90	2 143,60
35	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	305,30	18,50	5 648,05
36	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 včetně proplachu 5x	m	305,30	43,30	13 219,49
37	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	kpl	2,00	3 349,50	6 699,00
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00	377,70	6 043,20
39	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00	706,90	3 534,50
40	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,00	173,30	866,50
41	890 011	Ochranná Pe folie - bílá D+M	m	320,57	15,20	4 872,59

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.2 Přeložky vodovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	890 012	Vytyčovací vodič CY6	m	320,57	21,70	6 956,26
43	42291352	Poklop litinový - šoupátkový + podkladní deska	kus	16,00	674,50	10 792,00
44	42291452	Poklop litinový - hydrantový	kus	5,00	1 085,70	5 428,50
45	552JM1328	Podzemní hydrant DN 80 dvojité uzavírání, ochrana epoxidová vrstva	kus	5,00	13 629,00	68 145,00
46	552M400008	Šoupátko přírubové krátké DN100 ochrana epoxidová vrstva	kus	4,00	4 952,60	19 810,40
47	552M4000112	Šoupátko přírubové krátké DN200 ochrana epoxidová vrstva	kus	12,00	14 885,60	178 627,20
48	552M950004	Zemní soupr.teleskop.1,3-1,8m pro DN 100	kus	4,00	1 155,00	4 620,00
49	552M9500061	Zemní soupr.teleskop.1,3-1,8m pro DN 200	kus	12,00	1 155,00	13 860,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				352 513,79
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
50	900 001	Demont. stávajících vodovodních řadů vč. likvidace	kpl	1,00	4 292,00	4 292,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				4 292,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
51	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	123,05	210,20	25 865,72
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				25 865,72

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.3 Úpravy komunikací				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	5 468,00	41,60	227 468,80
2	113107243R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl. 15 cm	m2	5 468,00	62,40	341 203,20
3	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 913,80	67,00	128 224,60
4	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor. 3	m3	191,38	21,90	4 191,22
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	191,38	344,20	65 873,00
6	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. 3 nad 100 m3	m3	117,60	279,50	32 869,20
7	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor. 3	m3	11,76	134,00	1 575,84
8	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	337,50	214,80	72 495,00
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	33,75	19,90	671,63
10	133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m3	m3	53,76	783,10	42 099,46
11	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor. 3	m3	5,38	101,60	546,20
12	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	696,90	136,30	94 987,47
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	696,90	43,90	30 593,91
14	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	337,50	37,00	12 487,50
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	307,11	67,00	20 576,37
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4	m3	2 185,90	244,90	535 326,91
17	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	1 640,40	50,80	83 332,32
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2 185,90	12,70	27 760,93
19	171201211U00	Skládkovné zemina	t	4 153,21	104,00	431 933,84
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	236,83	77,40	18 330,29
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	44,99	281,80	12 677,96
22	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	5 468,00	9,20	50 305,60
23	R-položka	Vybourání uliční vpusti	ks	6,00	1 455,30	8 731,80
24	R-položka	Skládkovné asfalt	t	1 728,00	207,90	359 251,20
25	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	94,50	397,30	37 544,85
26	58344209	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	T	3 444,84	162,90	561 164,44
Celkem za		1 Zemní práce				3 202 223,52
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
27	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	588,00	76,20	44 805,60
28	583415054	Kamenivo drcené frakce 8/16 B	T	234,36	531,30	124 515,47
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				169 321,07
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
29	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 100 mm	kus	21,00	404,30	8 490,30
30	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár záhlvkou 1 kg/m	m	75,00	18,50	1 387,50
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				9 877,80
Díl: 5		Komunikace				
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	11 196,00	112,00	1 253 952,00
32	565165121U00	Asf beton podkl ACP16 tl80mm 3m-	m2	5 468,00	386,90	2 115 569,20
33	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	5 468,00	15,00	82 020,00
34	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5 468,00	8,10	44 290,80
35	577134221U00	Asf bet obrus ACO11 II tl 40mm 3m-	m2	5 468,00	244,90	1 339 113,20
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	113,00	184,80	20 882,40
37	59245308	Dlažba betonová přírodní 20x10x6	m2	114,13	219,50	25 051,54
Celkem za		5 Komunikace				4 880 879,14
Díl: 8		Trubní vedení				
38	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	21,00	398,50	8 368,50
39	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	588,00	7,20	4 233,60
40	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	112,50	15,70	1 766,25
41	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	21,00	7 623,00	160 083,00

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.3 Úpravy komunikací				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	21,00	635,30	13 341,30
43	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,21	2 328,50	488,99
44	28611151.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3.6x1000 mm	kus	122,96	91,20	11 214,18
45	28611223	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	593,88	27,70	16 450,48
46	55242140	Mříž kanalizační litinová s rámem 610x610 mm	kus	21,00	3 811,50	80 041,50
47	55343911	Koš kalový pro mříž 500x500 pozink v. 230 mm	kus	21,00	739,20	15 523,20
Celkem za		8 Trubní vedení				311 510,99
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
48	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu	kus	2,00	1 064,90	2 129,80
49	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, snížení krytu šoupěte	kus	28,00	768,10	21 506,80
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				23 636,60
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
50	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	255,00	27,70	7 063,50
51	915719211R00	Příplatek za reflex. úpravu vodičích proužků 25 cm	m	255,00	5,80	1 479,00
52	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodičí proužky	m	255,00	3,50	892,50
53	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5	m	260,00	201,00	52 260,00
54	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	260,00	188,30	48 958,00
55	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	75,00	70,50	5 287,50
56	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	75,00	109,70	8 227,50
57	R-položka	Zřízení dopravně inženýrského optaření	kpl	1,00	19 635,00	19 635,00
58	59217504	Obrubník betonový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	262,60	129,40	33 980,44
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				177 783,44
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
59	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace, kryt živičný	t	7 672,71	55,40	425 068,26
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				425 068,26
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu	t	3 915,09	35,80	140 160,15
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další km	t	35 235,79	8,80	310 074,97
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				450 235,12

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.4 Rekonstrukce parovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	8,00	40,40	323,20
2	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,30	166,30	1 047,69
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,60	100,50	1 668,30
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	40,20	39,30	1 579,86
5	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	15,00	344,20	5 163,00
6	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	94,23	216,00	20 353,68
7	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	37,69	17,80	670,92
8	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	70,68	448,10	31 671,71
9	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	28,27	32,30	913,19
10	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	57,00	76,20	4 343,40
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	57,00	24,30	1 385,10
12	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	65,55	37,00	2 425,35
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	65,55	11,60	760,38
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	35,34	67,00	2 367,78
15	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	19,64	192,90	3 787,59
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	19,64	15,00	294,60
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	141,81	77,40	10 976,09
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	76,59	281,80	21 583,06
19	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	401,00	5,80	2 325,80
20	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	401,00	27,70	11 107,70
21	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zařízení	m2	14,40	191,70	2 760,48
22	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	14,40	34,70	499,68
23	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	8,40	83,20	698,88
24	58331340	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 třída A	T	154,41	306,10	47 263,49
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,16	35,80	41,53
26	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	5,80	8,80	51,04
27	979083011	Poplatek za skládku stavební suti (nezávadná)	t	1,16	207,90	241,16
	Celkem za	1 Zemní práce				176 304,66
Díl: 111		Zemní práce (živice)				
28	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	11,00	131,70	1 448,70
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,99	35,80	71,28
30	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	7,96	8,80	70,08
31	979083011	Poplatek za skládku stavební suti (nezávadná)	t	1,99	207,90	413,93
	Celkem za	111 Zemní práce (živice)				2 003,99
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
32	279311811R00	Beton základových zdí prostý C 12/15 (B12,5)	m3	0,31	2 185,30	677,44
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				677,44
Díl: 42		Vodorovné nosné konstrukce				
33	422000003	Přechod pro pěši a cyklisty	ks	1,00	11 550,00	11 550,00
	Celkem za	42 Vodorovné nosné konstrukce				11 550,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
34	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	12,95	720,70	9 333,07
35	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,55	2 263,80	1 245,09
36	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	3,90	360,40	1 405,56
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				11 983,72
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
37	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	3,19	164,00	523,16
38	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	3,19	268,00	854,92
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 378,08
Díl: 8		Trubní vedení				

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.4 Rekonstrukce parovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00	288,80	288,80
	Celkem za	8 Trubní vedení				288,80
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
40	893232111R00	Šachty armaturní beton, strop z dílců, do 3,50 m2	kus	1,00	38 634,80	38 634,80
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				38 634,80
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
41	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00	76,20	533,40
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				533,40
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
42	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,58	2 038,60	3 229,14
43	961051000U00	Bourání základu železobetonového	m3	0,53	4 089,90	2 149,65
44	962040000	Bourání izolace z pěnobetonu	m3	75,95	907,80	68 947,41
45	962042321R00	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,62	2 038,60	1 255,78
46	962051115R00	Bourání příček železobetonových tl. 10 cm	m2	2,61	217,10	566,63
47	963015151R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 1,0 t	kus	38,00	378,80	14 394,40
48	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	54,64	214,80	11 737,34
49	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	273,22	12,50	3 415,20
50	979083011	Poplatek za skládku stavební sutí (nezávadná)	t	54,64	207,90	11 360,30
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				117 055,85
Díl: 961	Bourání závadných materiálů					
51	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	70,00	150,20	10 514,00
52	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,51	214,80	1 398,35
53	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	188,79	12,50	2 359,88
54	979083014	Poplatek za skládku stavební sutí (závadná)	t	6,51	2 887,50	18 797,63
	Celkem za	961 Bourání závadných materiálů				33 069,85
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
55	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	205,31	325,70	66 869,79
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				66 869,79
Díl: M23	Montáže potrubí					
56	230083087R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	49,00	340,70	16 694,30
57	230083142R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 8	kus	49,00	635,30	31 129,70
58	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,45	214,80	1 599,83
59	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,79	12,50	372,40
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				49 796,23
Díl: 979	Přesun sutí					
60	979080000	Přesun demontov. desek na skládku do 1 km	t	34,58	164,00	5 671,12
61	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	172,90	12,50	2 161,25
62	979083013	Poplatek za skládku stav. sutí (nezávadná) ž.b.	t	34,58	173,30	5 992,71
	Celkem za	979 Přesun sutí				13 825,08
Díl: 5	Komunikace					
1	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	11,00	135,10	1 486,10
2	565161122R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m, tl.9 cm	m2	11,00	493,20	5 425,20
3	577141112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	11,00	328,00	3 608,00
	Celkem za	5 Komunikace				10 519,30
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
4	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	8,00	188,30	1 506,40
5	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 1000x100x250	kus	8,08	97,00	783,76
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				2 290,16
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
6	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	8,93	48,50	433,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				433,00

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.4 Rekonstrukce parovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	40,00	177,90	7 116,00
2	713411111R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	40,00	83,20	3 328,00
3	713411111R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	2,00	83,20	166,40
4	713411112R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 2vrstvá	m2	2,00	154,80	309,60
5	63151674	Pás lamelový ORSTECH LSP H tl. 100 mm	m2	2,00	410,00	820,00
6	63153145	Rohož ORSTECH LP 65 kg/m3 tl. 40 mm	m2	2,00	164,00	328,00
7	63153565	Rohož ORSTECH DP 65 kg/m3 tl. 50 mm	m2	40,00	213,70	8 548,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				20 616,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
8	220061161U00	Mtž kab ulož volné 0,8 TCEKE -50XN	m	110,00	12,70	1 397,00
9	220061701R00	Zatažení kabelu do objektu váhy do 9 kg/m	m	5,00	19,60	98,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				1 495,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
10	141751273	DODÁVKA .POTRUBÍ	SADA	1,00	2 021 250,00	2 021 250,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				2 021 250,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
11	220061705	POLOŽENÍ CHRÁNIČKY OPTO	m	220,00	33,50	7 370,00
12	220061715	POLOŽENÍ CHRÁNIČKY KOPOFLEX	m	8,00	39,30	314,40
13	3400002	Kabel Cu TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	110,00	15,90	1 749,00
14	34571005006	Chránička KOPOFLEX	m	8,00	85,50	684,00
15	34571005022	Chránička OPTO	m	220,00	37,00	8 140,00
16	34571005031	Spojka OPTO	ks	2,00	288,80	577,60
17	34571005035	Koncovka OPTO 32/40	ks	4,00	369,60	1 478,40
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				20 313,40
Díl: M23		Montáže potrubí				
18	230010388R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 168 x 4	kus	10,00	136,30	1 363,00
19	230010431R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 377 x 5	kus	8,00	239,10	1 912,80
20	230010466R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 711 x 7	kus	2,00	417,00	834,00
21	230010458R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 660 x 6	kus	11,00	352,30	3 875,30
22	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	72,50	197,50	14 318,75
23	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	70,00	197,50	13 825,00
24	230011131R00	Montáž trubky ocelové 355,6 x 5,6	m	72,50	286,40	20 764,00
25	230011195R00	Montáž trubky ocelové 711x 7	m	7,00	827,00	5 789,00
26	230011187R00	Montáž trubky ocelové 660 x 6	m	65,50	563,60	36 915,80
27	230022088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 159x4,5	kus	1,00	383,50	383,50
28	230028007	Úkosování potrubí DN 150	ks	3,00	383,50	1 150,50
29	230028012	Úkosování potrubí DN 350	ks	3,00	689,50	2 068,50
30	230028017	Úkosování potrubí DN 650	ks	2,00	1 485,30	2 970,60
31	230028018	Úkosování potrubí DN 700	ks	1,00	1 786,80	1 786,80
32	230120081R00	Montáž štítku pro označení svaru	kus	18,00	9,80	176,40
33	230164025	Nedestruktivní zkoušky prozářením	SN	34,00	487,40	16 571,60
34	230165000	Nedestruktivní zkouška kapilární	h	10,00	281,80	2 818,00
35	230166000	Jiskrová zkouška polyet. obalu	h	5,00	173,30	866,50
36	230170005R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	sada	1,00	4 181,10	4 181,10
37	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	72,50	55,40	4 016,50
38	230170015R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 250 - 350	m	72,50	77,40	5 611,50
39	230290022	Jeřáb aut. AD 16	SH	38,00	785,40	29 845,20
40	230290030	Auto do 3 t	SH	2,00	435,40	870,80
41	230290040	Tatra návěs	sh	5,00	635,30	3 176,50
42	230290121	svářecí agregát	SH	75,00	216,00	16 200,00

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.4 Rekonstrukce parovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	230290201	likvidace odpadu	t	0,40	1 790,30	716,12
44	230290202	přesun stroj. zař. nad 50 m	sada	2,00	9 240,00	18 480,00
45	230290301	Zajištění potrubí proti zatopení	sada	1,00	4 042,50	4 042,50
46	230300700	Pokládka výstražné folie	m	160,00	12,70	2 032,00
47	230301011	Montáž spojky HDPE DN 150/250	ks	10,00	800,40	8 004,00
48	230301110	MONTÁŽ OHYBU PŘEDIZOL. POTRUBÍ DN 150/250	ks	2,00	447,00	894,00
49	230301310	MONTÁŽ KON. MANŽ. DN 150/250	ks	2,00	157,10	314,20
50	230301373	montáž pěn. polšt. vel. "II"	kus	8,00	180,20	1 441,60
51	230301610	Úprava délky potrubí DN 150/250	ks	3,00	419,30	1 257,90
52	230301654	spoj. alarm systému propoj a odzkoušení	ks	10,00	173,30	1 733,00
53	23030511100	MON.SPOJKY JEDN.KOMPLET.DN350/650	KS	2,00	1 141,10	2 282,20
54	23030511200	MON.SPOJKY JEDN.KOMPLET DN350/700	KS	1,00	1 293,60	1 293,60
55	23030521100	MON.SPOJKY POLOS.KOMPLET DN350/650	KS	2,00	2 483,30	4 966,60
56	23030521200	MON.SPOJKY POLOS.KOMPÚETDN350/700	KS	1,00	3 280,20	3 280,20
57	14215910	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm	m	70,00	600,60	42 042,00
58	1633110129	DNO HL.KL.DN 150	KS	1,00	247,20	247,20
59	283225100	Fólie výstražná zelená š.20 cm	m	160,00	19,40	3 104,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				288 422,77

Stavba :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most				
Objekt :		SO 05.5 Veřejné osvětlení				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	46001-0024	Vytýčení trasy kab. vedení	km	0,30	924,00	277,20
2	46005-0704	stožárová jáma VO zem.4	ks	8,00	1 131,90	9 055,20
3	46010-0001	stožárové pouzdro 400/900	ks	3,00	910,10	2 730,30
4	46010-0005	stožárové pouzdro 400/1500	ks	5,00	2 827,40	14 137,00
5	46020-0164	kabelová rýha 35/80/4	m	215,00	113,20	24 338,00
6	46020-0133	kabelová rýha 35/50/3	m	55,00	60,10	3 305,50
7	46056-0164	zásyp rýhy 35/80/4	m	215,00	70,50	15 157,50
8	46056-0133	zásyp rýhy 35/50/3	m	55,00	43,90	2 414,50
9	46042-1281	výstražná folie š.22	m	290,00	13,30	3 857,00
10	46008-0012	betonový základ	m3	6,50	2 797,40	18 183,10
11	46060-0023	odvoz zeminy	m3	6,50	214,80	1 396,20
12	46012-0014	zához jámy tř.zem.4	ks	8,00	90,10	720,80
13	955 195	zaměření do 1km- pevná částka	kpl	1,00	2 541,00	2 541,00
14	955 196	zaměření do 1km -trasa	m	270,00	13,90	3 753,00
15	46065-0043	podkladní vrstva ze šterkopisku tl.do 15cm	m2	55,00	135,10	7 430,50
16	46065-0912	vyspravení krytu komunikace obal.asfaltem -6cm	m2	55,00	283,00	15 565,00
17	46047-0011	křížovatka se silovým kabelem	ks	8,00	115,50	924,00
18	46049-0051	krytí spojky včetně podkl.a zásypové vrstvy	ks	1,00	154,80	154,80
19	46051-0054	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová Js 50mm	m	325,00	50,80	16 510,00
20	46026-0001	zatažení lana do kanálku	m	325,00	21,90	7 117,50
21	46003-0192	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	110,00	140,90	15 499,00
22	46003-0172	bourání živ.povrchů do 10cm	m2	55,00	189,40	10 417,00
	Celkem za	1 Zemní práce				175 484,10
Díl: C21-M		Elektromontáže				
1	21081-0014	kabel CYKY 4x16	m	335,00	170,90	57 251,50
2	21081-0014	kabel CYKY 4x16-přeložení	m	10,00	18,50	185,00
3	21081-0005	kabel CYKY 3x1,5	m	70,00	24,30	1 701,00
4	21020-2016	svítidlo výbojkové -1x70W,krytí IP43/IP66-optika	ks	5,00	3 227,10	16 135,50
5	21020-2016	svítidlo výbojkové -1x50W,krytí IP43/IP66-optika	ks	1,00	2 989,10	2 989,10
6	21020-4201	svorkovnice stožárová RS16/1xE27	ks	6,00	857,00	5 142,00
7	7	výbojka sodíková vyskotlaká 70W	ks	5,00	213,70	1 068,50
8	8	výbojka sodíková vysokotlaká 50W	ks	3,00	210,20	630,60
9	21022-0303	svorky SP1,SS	ks	25,00	73,90	1 847,50
10	21020-4011	stožár ocel. bezpat. žár. pozink.závěsná výška 8m	ks	5,00	7 872,50	39 362,50
11	21020-4011	stožár ocel. bezpat. žár. pozink.závěsná výška 5m	ks	1,00	4 186,90	4 186,90
12	21020-4103	jednoduchý výložník V1000mm	ks	4,00	1 949,60	7 798,40
13	21020-4103	jednoduchý výložník V1500mm	ks	1,00	2 247,60	2 247,60
14	21010-0151	ukončení kabelu 4x16	ks	21,00	101,60	2 133,60
15	21022-0022	uzemnovací vedení FeZn 10mm	m	265,00	60,10	15 926,50
16	21022-0431	tvárování prvků uzemn. vedení	ks	8,00	112,00	896,00
17	21010-1229	kabelová spojka 4x16až50	ks	1,00	159,40	159,40
18	18	demontážstáv.uličních stožárů,vč.kabelu	ks	4,00	1 945,00	7 780,00
19	19	demontážstáv.sadových stožárů,vč.kabelu	ks	3,00	1 284,40	3 853,20
20	20	montáž stávajících sadových stožárů	ks	2,00	940,20	1 880,40
21	21003-0921	označení stožárů štítkem správce	ks	6,00	28,90	173,40
22	21007-0051	utěsnění proti tlakové vodě	ks	7,00	231,00	1 617,00
	Celkem za	C21-M Elektromontáže				174 965,60

Stavba : Objekt :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most SO 05.6 Přeložky plynovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1	Zemní práce				
1	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	8,000	365,00	2 920,00
2	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,030	344,20	26 857,93
3	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	8,100	209,10	1 693,71
4	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,960	457,40	5 927,90
5	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,960	32,30	418,61
6	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,340	612,20	6 942,35
7	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,340	45,60	517,10
8	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	13,500	246,00	3 321,00
9	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600	488,60	10 553,76
10	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	21,600	134,00	2 894,40
11	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,900	993,30	18 773,37
12	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	18,900	198,70	3 755,43
13	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	396,000	80,90	32 036,40
14	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	396,000	37,00	14 652,00
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	184,454	244,90	45 172,78
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	55,488	62,40	3 462,45
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,912	12,70	392,58
18	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	52,550	173,30	9 106,92
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	55,488	77,40	4 294,77
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,972	291,10	7 269,35
21	583373440	šterkopísek frakce 0-32 třída A	t	48,820	321,10	15 676,10
	Celkem za	Zemní práce				216 638,92
	4	Vodorovné konstrukce				0,00
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,940	720,70	4 280,96
	Celkem za	Vodorovné konstrukce				4 280,96
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
23	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	96,000	48,50	4 656,00
24	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	96,000	67,00	6 432,00
25	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	96,000	53,10	5 097,60
26	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	146,000	271,40	39 624,40
27	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	257,200	78,50	20 190,20
28	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	97,024	214,80	20 840,76
29	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 358,336	12,70	17 250,87

Stavba : Objekt :		PPO Jiráskovo nábreží, úsek ul. Budivojova - Nový most SO 05.6 Přeložky plynovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	60,960	10,40	633,98
31	979098191	Poplatek za skládku netříděné suti	t	60,960	207,90	12 673,58
	Celkem za	Ostatní konstrukce a práce-bourání				127 399,39
	99	Přesun hmot				
32	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,334	687,20	7 788,72
	Celkem za	Přesun hmot				7 788,72
	SUB	Subdodávky - ostatní práce				
33	460010025	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	km	0,450	924,00	415,80
	Celkem za	Subdodávky - ostatní práce				415,80
	23-M	Montáže potrubí				
34	230001001	Balonování	kus	4,000	8 662,50	34 650,00
35	230010001	Propojovací práce - odpoj a propoj	kus	8,000	8 662,50	69 300,00
36	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	2,000	88,90	177,80
37	P316710	redukce ocel DN 125/150	kus	2,000	695,30	1 390,60
38	230032034	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 250	kus	2,000	166,30	332,60
39	P316720	redukce ocel DN 250/200	kus	2,000	1 559,30	3 118,60
40	230180018	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 50 mm, tl 4,6 mm	m	4,000	27,70	110,80
41	P380050	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,1 MPa tyče 6, 12 m, 50 x 4,6 mm	m	4,200	45,00	189,00
42	230180040	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	m	7,000	82,00	574,00
43	P381160	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	7,350	286,40	2 105,04
44	230180043	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm	m	92,000	121,30	11 159,60
45	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	m	96,600	628,30	60 693,78
46	230180068	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	kus	4,000	134,00	536,00
47	P612782	přechodový kus PE/ocel D 50/DN 40	kus	4,000	947,10	3 788,40
48	230180079	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 160 mm	kus	8,000	383,50	3 068,00
49	P615275	PE koleno D 160/45 W45°	kus	2,000	2 009,70	4 019,40
50	P612787	přechodový kus PE/ocel D 160/DN 150	kus	2,000	5 544,00	11 088,00
51	P612691	PE objímka s dorazem D 160	kus	2,000	485,10	970,20
52	P612752	tvorovka balonovací D 160	kus	2,000	1 613,50	3 227,00
53	230180081	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 225 mm	kus	10,000	459,70	4 597,00
54	P612692	PE objímka s dorazem D 225	kus	2,000	970,20	1 940,40
55	P612788	přechodový kus PE/ocel D 225/DN 200	kus	2,000	8 027,30	16 054,60
56	P612756	tvorovka balonovací D 225	kus	2,000	2 129,80	4 259,60
57	P615685	T-kus navrtávací odbočkový PE D 225/50	kus	4,000	1 553,50	6 214,00
58	M141802999	Ostatní příslušenství (navrt. soupravy, Raci kleště, pásky, upínací zařízení atd)	kpl	1,000	7 507,50	7 507,50
59	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	4,000	37,00	148,00
60	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	7,000	41,60	291,20
61	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250	m	92,000	48,50	4 462,00
62	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 079,00	2 079,00
63	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	2 887,50	2 887,50
64	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	4,000	3 927,00	15 708,00
65	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	4,000	13,90	55,60

Stavba : Objekt :		PPO Jiráskovo nábřeží, úsek ul. Budivojova - Nový most SO 05.6 Přeložky plynovodu				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
66	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	7,000	25,40	177,80
67	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	92,000	30,00	2 760,00
68	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	4,000	134,00	536,00
69	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	7,000	75,10	525,70
70	230230022	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 250	m	92,000	20,80	1 913,60
71	230956666	Revize	kpl	1,000	7 854,00	7 854,00
72	PM	Přidružený materiál	%	1 364,363	2,90	3 956,65
73	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 085,643	0,90	2 777,08
74	ZV	Zednické výpomoci	%	3 085,643	0,90	2 777,08
Celkem za		Montáže potrubí				299 981,13
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
75	460090001	Dodávka a montáž signálního vodiče ukončeného elektrosvorkou - CY 4	m	100,000	16,20	1 620,00
76	460490011	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC	m	100,000	8,30	830,00
77	460490013	Fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	102,000	13,40	1 366,80
78	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	46,650	0,90	41,99
Celkem za		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 858,79
1		Zemní práce				
1	113107112	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 z prosívky tl 200 mm	m2	438,000	106,30	46 559,40
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	101,400	244,90	24 832,86
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,700	137,40	6 966,18
4	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,700	77,40	3 924,18
Celkem za		Zemní práce				82 282,62
5		Komunikace				0,00
5	564761122	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250 mm	m2	96,000	166,30	15 964,80
6	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	96,000	131,70	12 643,20
7	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	96,000	438,90	42 134,40
8	573311511	Proliti podkladu asfaltem v množství 1,9 kg/m2	m2	192,000	50,80	9 753,60
9	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	146,000	323,40	47 216,40
10	599141111	Zálivka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadržení kameniva	m	258,200	55,40	14 304,28
Celkem za		Komunikace				142 016,68
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
11	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	258,200	78,50	20 268,70
12	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného saponátovým roztokem	m2	450,000	6,00	2 700,00
13	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	450,000	1,40	630,00
14	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	146,000	271,40	39 624,40
15	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	18,688	214,80	4 014,18
16	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	261,632	12,70	3 322,73
17	998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	0,935	48,50	45,35
Celkem za		Ostatní konstrukce a práce-bourání				70 605,36

Činnost: kritická - , zroděná - , s rezervou - , rezerva - , nubiš - , vynucený termín - , hlavní vazba -

[illegible]

Činnost: kritická - , zpoždění - , s rezervou - , rezerva - , milník - , vynucený termín - , hlavní vazba -

[illegible]Činnost kritická •  , způsobilá •  , s rezervou •  , rezerva •  , milník •  , vyjádření těmto •  , hlavní vazba • 

[illegible]

Činnost: kritika - , způsoba - , s rezervou - , rezerv - $\rightarrow$ $\rightarrow$ 4, mibik - , výnosový termín - , hlavní vzh -