

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**I. Strany**

**Objednatel:** Jihočeský kraj  
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 170320242/0300  
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
**Mgr. Jiří Zimola**, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

**Ing. Luboš Průcha**, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:

**Jiří Letovský**, investiční technik odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386720254

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn:

**INBEST spol.s.r.o.**  
se sídlem: Rudolfovská 34 370 01 České Budějovice  
jdnající: **Ing. Michal Šmucr**, tel. č. 602 474 383  
IČ: 608 50 515

Osoba vykonávající technický dozor a funkci koordinátora BOZP na stavbě:

**Tomáš Baloun**: tel. č. 775 067 885

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** SDS EXMOST spol. s r. o.  
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno  
IČ: 49454501  
DIČ: CZ49454501  
Bankovní spojení: ČSOB a. s., č.ú. 106230015/0300

zápis v obchodním rejstříku: U Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13045  
Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

**Ing. Pavel Jankůj, jednatel společnosti** tel. č. 543 432 311  
Odpovědný geodet: **Ing. Petr Lukaševič** tel. č. 543 432 311  
Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: **Zdeněk Argaláš** tel. č. 602 505 585Zástupce osoby pověřené vedením stavby: **Ing. Martin Račanský** tel. č. 777 454 397Ve věcech kvality je oprávněn jednat: **Ing. Olga Dohnalová** tel. č. 545 432 319

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

## Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20. února 2014 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

### „Most ev.č.00431-3 Přední Zborovice“

## II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou IKP CE, s.r.o. Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7 zavazuje k provedení díla:

### „Most ev.č.00431-3 Přední Zborovice“

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.
3. Místo stavby: Přední Zborovice – okres Strakonice
4. Součástí díla je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu (tj. KZP), provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zakresu skutečného provedení a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele a dále se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
7. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady, bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

## III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
  - a) Termín předání a převzetí staveniště: do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
  - b) Termín předání a převzetí díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): do 180 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání stavby, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být rovněž způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, příp. žádost o vydání rozhodnutí o předčasném užívání

stavby, nebo proveden zkušební provoz (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II. odst. 1. a 2.) samostatným předávacím protokolem.

#### IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	9 559 800,00 Kč
DPH 21 %	2 007 558,00 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>11 567 358,00 Kč</b>

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Zhotovitel je srozuměn s tím, že o provedení provizorních položek obsažených ve výkazu výměr rozhoduje pouze osoba oprávněná za objednatele jednat ve věci provádění stavby.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
  - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
  - 5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
  - 5.2. Vícepráce budou řešeny takto:  
Zadání víceprací bude provedeno v souladu se ZVZ. Budou-li případné vícepráce zadávány formou jednacích řízení bez uveřejnění, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
  - 5.3. Méněpráce budou oceněny takto:  
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
  - 5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v odstavci 1.

#### V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. geodetickým zaměřením, fakturami subdodavatelů či jinými doklady), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně

- apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
  3. Splatnost daňového dokladu bude do 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
  4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
  5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
  6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
  7. Veškeré položky stavebního rozpočtu (včetně tzv. „provizorních položek“), kde jsou jako měrné jednotky uvedeny KČ, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel vykalkuluje tak, aby byl schopen po dokončení stavby na požádání objednatele doložit stanovení celkové fakturované částky příslušné položky formou podrobnějšího popisu stavebních prací s rozsahem či výkazů práce (timesheet) a výkazu použitého materiálu (nepostačí pouhé předložení případných subdodavatelských faktur). Pro projektové práce se pro timesheet použijí hodinové sazby dle ceníku UNIKA.
  8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci

- provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
  8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
  9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
  10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
  11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
  12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
  13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatelem a v souladu se ZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést po předchozím projednání a v souladu se ZVZ změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.
  14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně foto publicity (billboard + plaketa), umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
  15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
  16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
  17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
  18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat

okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím kvalifikovaných členů realizačního týmu, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění podle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví členové realizačního týmu musí splňovat stejné (původní) požadavky na kvalifikovaného člena realizačního týmu.
23. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele.
24. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

#### **VII. Předání staveniště**

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

#### **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména

soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel, resp. jeho technického dozoru.
3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání (např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem; po převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd.) v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudace, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudaci.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti pro zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí či kolaudačního souhlasu.

#### **IX. Záruka, reklamace**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatel uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatel. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

## **X. Zvláštní ujednání**

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:

- a) Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
- b) Projektová dokumentace zpracovaná firmou IKP CE, s.r.o. Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7.

2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a ZVZ.
3. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

## **XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.



## XII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000 Kč** za každý i započatý den prodlení se smluvním termínem dokončení stavby. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezabavuje zhotovitele jeho povinností dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## XIII. Všeobecná ustanovení

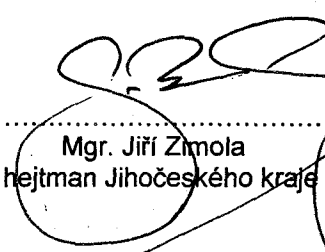
1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje s objednatelem uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání nebo zkušebního provozu.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
4. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků (nebo majetkových správců) dotčených pozemků a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

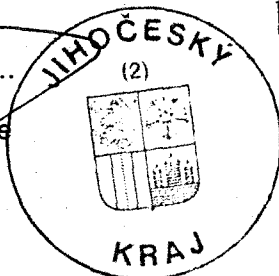
V Českých Budějovicích dne **16-04-2014**

V Brně dne ..... **11. 04. 2014**

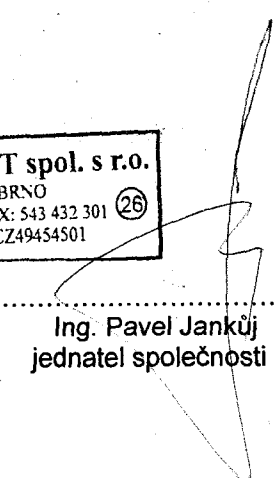
za objednatele:

za zhotovitele:

  
Mgr. Jiří Zimola  
hejtman Jihočeského kraje



**SDS EXMOST spol. s r.o.**  
Údolní 413 66, 602 00 BRNO  
TEL.: 543 432 511, FAX: 543 432 301 (26)  
IČO: 49454501, DIČ: CZ49454501

  
Ing. Pavel Janků  
jednatel společnosti

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice

Revidovaný výkaz výměr ze dne 13.2.2014

číslo objektu	název objektu	cena	DPH 21%	cena celkem
01	Smluvní požadavky	466 369,50	97 937,60	564 307,10
02	Požadavky investora	2 988 600,00	627 606,00	3 616 206,00
101	Dopravně inženýrská opatření a trvalé DZ	76 014,00	15 962,94	91 976,94
201	Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice	5 066 864,55	1 064 041,56	6 130 906,11
202	Provizorní most	961 951,95	202 009,91	1 163 961,86
	<b>C E L K E M</b>	<b>9 559 800,00</b>	<b>2 007 558,00</b>	<b>11 567 358,00</b>

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice  
 číslo a název SO: 01 - Smluvní požadavky  
 číslo a název rozpočtu: 01 - Smluvní požadavky

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková 6	celkem 7
		<b>Poplatky</b>				
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - přebytek zeminy	T	1 543,250	132,00	203 709,00
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton prostý	T	45,450	150,00	6 817,50
3	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton železový	T	8,750	800,00	7 000,00
4	014102d	POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice	T	234,000	275,00	64 350,00
5	014102f	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad - dehet	T	2,520	2 500,00	6 300,00
6	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU - stavební suť	T	103,200	770,00	79 464,00
7	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	T	8,750	2 200,00	19 250,00
8	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železný šrot	T	0,100	150,00	15,00
9	014102g	POPLATKY ZA SKLÁDKU - stavební suť	T	103,200	770,00	79 464,00
		<b>Poplatky</b>				<b>466 369,50</b>
		<b>Celkem</b>				<b>466 369,50</b>
		DPH 21%				97 937,60
		<b>Celkem</b>				<b>564 307,10</b>

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice  
 číslo a název SO: 02 - Požadavky investora  
 číslo a název rozpočtu: 02 - Požadavky investora

původní

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
2	2520	PP ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	SOUBOR	200 000,000	1,00	200 000,00
3	2610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP	SOUBOR	1,000	28 000,00	28 000,00
4	2620	PP ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle požadavků objednatele	SOUBOR	200 000,000	1,00	200 000,00
5	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHÉOLOGICKÉ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	17 000,00	17 000,00
6	2841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby	SOUBOR	1,000	18 000,00	18 000,00
7	02851a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU videozáznam a pasportizace objízdných tras	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02851b	PP PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU diagnostika spodní stavby, nosné konstrukce	SOUBOR	180 000,000	1,00	180 000,00
9	02910c	OSTATNÍ POŽADAVKY pasport nemovitostí přilehlých ke stavbě (včetně provizorního mostu) venku i uvnitř s fotodokumentací s podpisem majitele	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
10	02910d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán pro výkup pozemků	SOUBOR	1,000	8 500,00	8 500,00
11	02910e	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	11 500,00	11 500,00
12	02911a	OSTATNÍ POŽADAVKY - vytýčení obvodu staveniště	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
13	02911b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOLOGICKÉ PRÁCE ověření IG poměrů	M	12,000	2 300,00	27 600,00
14	2940	OSTATNÍ POŽADAVKY - povodňový a havarijní plán	SOUBOR	1,000	9 000,00	9 000,00
15	29412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. stanovení zatížitelnosti	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
16	02943a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO101	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
17	02943b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 201	SOUBOR	1,000	130 000,00	130 000,00
18	02943c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 202	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
19	2944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ 4 vyhotovení + digit verze	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
20	02950a	OSTATNÍ POŽADAVKY - pasport sousedících dřevin	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00

21	29602998		OSTATNI POZADAVKY - první hlavní prohlídka SO 201, 202	SOUBOR	2,000	7 000,00	
22	02960a	PP	OSTATNI POZADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa	KČ	120 000,000	1,00	120 000,00
23	02960b	PP	OSTATNI POZADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor památkové ochrany	SOUBOR	60 000,000	1,00	60 000,00
24	2962	PP	OSTATNI POZADAVKY - OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS opravy výtluků, obnova znehodnoceného krytu na objízdných trasách	SOUBOR	1 500 000,000	1,00	1 500 000,00
25	2963	PP	OSTATNI POZADAVKY případné opravy či odtranění starých neidentifikovatelných inž. sítí	SOUBOR	100 000,000	1,00	100 000,00
26	02964a	PP	OSTATNI POZADAVKY - DOPLŇUJÍCÍ GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM SO 101	SOUBOR	50 000,000	1,00	50 000,00
27	02964b	PP	OSTATNI POZADAVKY - DOPLŇUJÍCÍ GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM SO 201, 202	SOUBOR	180 000,000	1,00	180 000,00
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 988 600,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>2 988 600,00</b>
			DPH 21%				627 606,00
			<b>Celkem</b>				<b>3 616 206,00</b>

PP takto označená položka bude čerpána pouze po odsouhlasení provedení prací zadavatelem

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice  
 číslo a název SO: 101 - Dopravně inženýrská opatření a trvalé DZ  
 číslo a název rozpočtu: 101 - Dopravně inženýrská opatření a trvalé DZ

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	913121R	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ DOČASNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK ZÁKLADNÍCH <i>pronájem DZ: 27 ks</i>	KUS	27,000	93,00	2 511,00
2	913122R	PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ <i>pronájem 25 týdnů: 25*7*27 = 4725 ks</i>	KUS	4 725,000	5,80	27 405,00
3	913211R	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ DOČASNÝCH ZÁBRAN Z2 <i>pronájem DZ: 2 ks</i>	KUS	2,000	245,00	490,00
4	913212	PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ <i>pronájem 25 týdnů: 25*7*2 = 350 ks</i>	KUS	350,000	78,00	27 300,00
5	914111	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>nové trvalé DZ: 10 ks</i>	KUS	10,000	1 760,00	17 600,00
6	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ <i>demontáž stáv. značek na mostě: 6 ks</i>	KUS	6,000	118,00	708,00
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>76 014,00</b>
		<b>Celkem</b>				<b>76 014,00</b>
		DPH 21%				15 962,94
		<b>Celkem</b>				<b>91 976,94</b>

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice

číslo a název SO: 201 - Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice

číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	CENA		
				Počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Zemní práce</b>				
1	113726	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM <i>frézování tl. 100 mm: 472*0,1</i>	M3	47,200	790,00	37 288,00
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN <i>čerpání výkopu P2 a opěr: 8*5*4*5 = 800 hod</i>	HOD	800,000	52,00	41 600,00
3	12441	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. 5 <i>výkop pod mostem pro vytvoření valu: (7,75+7,3)*0,5*9,9+108*0,5) = 128,498 m3</i>	M3	128,498	195,00	25 057,11
4	12541	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 5 pro zpětný zásyp z přístupového valu a hrazení <i>zásyp pod mostem z valu: (7,75+7,3)*0,5*9,9+108*0,5) = 128,498 m3</i>	M3	128,498	170,00	21 844,58
5	12541R1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 5 vytvození přístupového valu k P2 a hrazení <i>položka zrušena a rozdělena do položek 127211 a 127411</i>	M3	0,000		0,00
6	125711	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM <i>výkop na mezidp. pro zp. Zásyp: 239,85+128,5 = 368,35 m3</i>	M3	368,350	140,00	51 569,00
7	127211	VYKOPÁVKY POD VODOU TR 3 S ODVOZEM DO 1KM <i>(14,5*2,2*1*4)*0,53 = 67,6 m3</i>	M3	67,600	295,00	19 942,00
8	127411	VYKOPÁVKY POD VODOU TR 5 S ODVOZEM DO 1KM <i>(14,5*2,2*1*4)*0,47 = 60,0 m3</i>	M3	60,000	335,00	20 100,00
9	131711	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM bude použito pro zpětný zásyp <i>výkop za opěrou a kolem křidel: 12,3*2,5+2,78*6,6*0,9+5,8*(1,4+0,5)+3,1*6,3*1,3+4,83*2,9*1,02 = 97,96 výkop pro komunikaci: 4,5*10,1+4,3*(8,5+8,3) = 117,09 výkop na mostě po frézování: 4,84*5 = 24,20 celkem: 97,96+117,09+24,20 = 239,849 m3</i>	M3	239,849	225,00	53 966,10

10	131418	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 5, ODVOZ DO 20KM výkop pod mostem bez zp. Zásypu: $108*0,25+2,6*0,68*0,5+2,25*11,7*1,1+(0,61*2,4*1,53*2)-(2,8*0,64*1,7*2) = 71,141 \text{ m}^3$	M3	71,141	490,00	34 500,00
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT ulož. na mezidep. pro zp. zásyp a na skládku: $239,85+128,5+71,14 = 439,49 \text{ m}^3$	M3	439,490	9,90	4 350,95
12	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosyp. min. málo vhodnou zem: $(28,46+12,38+15,35+0,3+11,08+11,22)*0,2 = 17,078 \text{ m}^3$	M3	17,078	155,00	2 647,09
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zpětný zásyp: $239,85+128,5-(1*5,61+1*8,5) = 354,24 \text{ m}^3$	M3	354,240	57,00	20 191,68
14	17481R02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ-ZÁSYP PŘECHODOVÉ OBLASTI zásyp přechod. Oblastí: $1*5,61+1*8,5 = 14,110 \text{ m}^3$	M3	14,110	735,00	10 370,85
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice kolem upravených křidel: $35+29+21+10 = 95,0 \text{ m}^2$	M2	95,000	60,00	5 700,00
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování tl. 150 mm - krajnice: $28,46+23+12,38+3+15,35+7+0,3+5,33+11,08+7,25+11,22 = 130,97 \text{ m}^2$	M2	130,970	30,00	3 929,10
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI trávník na krajnici: $35+29+21+10 = 130,97 \text{ m}^2$	M2	130,970	22,00	2 881,34
		<b>Zemní práce</b>				<b>356 296,66</b>
		<b>Základy</b>				
18	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žlb. opevnění P2: $0,4*1,5*(1,4*2+6,3)+0,5*1,57*(1,56*2+6,08) = 12,682 \text{ m}^3$	M3	12,682	6 425,00	81 481,85
19	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 převzato z výkresu výztuže: 1,365 t	T	1,365	22 000,00	30 030,00
20	227851	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU výplň mikropilot u P2: $2*6*2 = 24 \text{ m}$	M	24,000	2 400,00	57 600,00



21	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM <i>slepá část mikropilot u P2: 4,3*6*2 = 51,6 m</i>	M	51,600	780,00	40 248,00
22	26165	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 300MM <i>část do horniny - mikropiloty u P2: 2*6*2 = 24 m</i>	M	24,000	1 280,00	30 720,00
23	261113	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM <i>vrty pro kotvení říms křídél: 0,22*212 = 46,64m vrty pro kotvení ÚP: 20*0,35*2+24*0,25*2 = 26,0 m vrty pro kotvení desky: 0,15*38*10 = 57,0 m vrty do desky a římsy pro třmínky: 156*0,15+156*0,22 = 57,72 m celkem: 46,64 + 26 + 57 + 57,72 = 187,36 m</i>	M	187,360	350,00	65 576,00
24	23568	TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN VČET ODSTRANĚNÍ <i>jilové pažení P2: 0,9*0,3*10*(7,6*2+3,2*2+0,1) = 82,89 m3</i>	M3	82,890	495,00	41 030,55
25	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) <i>plastbet. drenážní pásek 200/40 mm: 0,2*0,04*29,32 = 0,235 m3</i>	M3	0,235	75 000,00	17 592,00
26	283611R	INJEKTÁŽ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU <i>injektáž opěr - cementové pojivo: 0,283*(112*1,07*2) = 67,83 m3 injektáž křídél - cementové pojivo: 0,283*(47*0,5*3) = 19,95 m3 celkem: 67,83 + 19,95 = 87,781 m3</i>	M3	87,781	6 200,00	544 241,83
		<b>Základy</b>				<b>908 520,23</b>
		<b>Svislé konstrukce</b>				
27	311212R01	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC <i>nová kam.křídla z nakoupeného mat: 2,35*1,59*0,61+2,4*1,55*0,61+2,85*1,54*0,64+3,03*1,46*0,64 = 10,19 m3</i>	M3	10,189	5 500,00	56 037,61
28	311212R02	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC přezdění kam. křídél z vyzískaného kamene <i>přezdění kam.kř. z vyzískaného mat: 3,12*3,1*0,61+1,2*0,64*0,61+4,3*0,28*0,61+3,67*4,06*0,64+3,66*0,5*0,64 = 17,86 m3</i>	M3	17,864	4 100,00	73 240,53
29	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>římsa parapetních nosníků: 0,5*0,22*29,32*2 = 6,45 m3 římsy na kam. Křídlech: 0,69*0,27*(6,165+0,7+6,2+0,666)+0,72*0,27*(3,82+2,893+6,526) = 5,13 m3 celkem: 6,45 + 5,13 = 11,582 m3</i>	M3	11,582	10 800,00	125 087,19

30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>převzato z výkresu výztuže: 0,648 t</i>	T	0,648	24 000,00	15 552,00
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>převzato z v. tvaru (ÚP+záv. zed): 9,16 m3</i>	M3	9,160	8 800,00	80 608,00
32	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 <i>převzato z výkresu výztuže: 1,005 t</i>	T	1,005	20 500,00	20 602,50
		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>371 127,83</b>
		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>převzato z výkresu tvaru: 20,52 m3</i>	M3	20,520	3 900,00	80 028,00
34	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 <i>převzato z výkresu výztuže: 4,525 t</i>	T	4,525	20 500,00	92 762,50
35	421365R01	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505- třmínky, osazení spojování <i>svislé třmínky zábr. Nosníku: 1,781 t</i>	T	1,781	33 000,00	58 773,00
36	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) <i>podkl b. pod nové křídlo K1: 0,8*6,6*0,2 = 1,06 m3 podkl b. pod novou č. kam. křídla K2: 2,4*0,8*0,2 = 0,38 m3 podkl b. pod nové křídlo K3: 6,5*0,8*0,2 = 1,04 m3 podkl b. pod novou č. kam. křídla K4 = 3*0,8*0,3 = 0,72 m3 celkem: 1,06 + 0,38 + 1,04 + 0,72 = 3,2 m3</i>	M3	3,200	2 545,00	8 144,00
37	46321R	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE vč. vyklínování <i>ochr. rovnanina u opěr z lom. Kamene: (2,4-1)*(3+2,5+7,5+3,25)+(3,8-1)*8,9 = 47,67 m3</i>	M3	47,670	1 680,00	80 085,60
38	461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO <i>patka pod rovnaninu: 1*(3+2,5+7,5+3,25)+1*8,9 = 25,15 m3</i>	M3	25,150	1 890,00	47 533,50
39	465112	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) odvodnění za ruby křídel <i>odvodnění za ruby křídel: 0,15*0,3*(6+6+3+3,3+6) = 1,094 m3</i>	M3	1,094	5 260,00	5 751,81
40	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO <i>odl. po rozebrání opevnění vlevo: 3*1*0,35 = 1,050 m3</i>	M3	1,050	3 650,00	3 832,50

41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 350 mm	M3	0,525	4 650,00	2 441,25
		<i>odl. po rozebrání opevnění vpravo: 0,5*3*0,35 = 0,525 m3</i>				
42	452124	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	24,640	2 050,00	50 512,00
		<i>panel. rovinanina pod podpěrnou kci.: 8*3,5*0,44*2 = 24,64 m3</i>				
43	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,275	70 000,00	19 250,00
		<i>plastmalta k podmazání sloupků zábradlí: 0,25*0,25*0,2*22 = 0,275 m3</i>				
		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>449 114,16</b>
		<b>Komunikace</b>				
44	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	162,291	640,00	103 866,05
		<i>2x150 mm mimo most: (368,26+107,54+71,03+28,46+23+12,36+3+15,35+7+0,3+5,33+11,08+7,25+11,22-4,67*20,3)*2*0,15 = 162,291 m3</i>				
45	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 (PIA)	M2	409,999	13,00	5 329,99
		<i>1x mimo most: 368,26+107,54+71,03-4,67*20,3 = 409,99 m2</i>				
46	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,3KG/M2 (PS, EK)	M2	956,829	9,97	9 539,59
		<i>2x mimo most, 1x na mostě: 2*(368,26+107,54+71,03)-4,67*20,3 = 956,829 m2</i>				
47	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 40MM (ACO 11)	M2	683,661	220,00	150 405,42
		<i>1x mimo most, 2x na mostě: 368,26+107,54+71,03+4,67*20,3 = 683,661 m2</i>				
48	57415	ASFALTOVÝ BETON TL 60MM (ACL 16+)	M2	409,999	320,00	131 199,68
		<i>1x mimo most: 368,26+107,54+71,03-4,67*20,3 = 409,99 m2</i>				
49	57460	OBALOVANÉ KAMENIVO (ACP 16+)	M3	20,500	5 260,00	107 829,74
		<i>1x mimo most, tl. vrstvy 60 mm: (368,26+107,54+71,03-4,67*20,3)*0,05 = 20,500 m3</i>				
50	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	78,820	130,00	10 246,60
		<i>zálivka spar kolem obrub. a kolem dil.: 20,35*2+5,03*4 = 78,82 m</i>				
		<b>Komunikace</b>				<b>518 417,07</b>
		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
51	62269R	SANACE KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	4,461	1 000,00	4 460,80

		<i>sanace úložných kam. Bloků: <math>(0,54*0,38+0,7*0,38*2+0,7*0,54)*4 = 4,461 \text{ m}^2</math></i>				
52	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	238,174	1 220,00	290 572,40
		<i>nosníky: <math>(29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2)/4*2 = 138,39 \text{ m}^2</math> příčnice: <math>((5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2)/4*2 = 39,64 \text{ m}^2</math> deska - spodní strana: <math>((1,25*9+0,95)*4,93*2)/4*2 = 60,15 \text{ m}^2</math> celkem: <math>138,39 + 39,64 + 60,15 = 238,174 \text{ m}^2</math></i>				
53	626123	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	119,087	1 575,00	187 562,10
		<i>nosníky: <math>((29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2)/4*1 = 69,20 \text{ m}^2</math> příčnice: <math>((5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2)/4*1 = 19,82 \text{ m}^2</math> deska - spodní strana: <math>((1,25*9+0,95)*4,93*2)/4*1 = 30,7 \text{ m}^2</math> celkem: <math>69,20 + 19,82 + 30,7 = 119,087 \text{ m}^2</math></i>				
54	626132	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM	M2	119,087	1 850,00	220 311,04
		<i>nosníky: <math>((29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2)/4*1 = 69,20 \text{ m}^2</math> příčnice: <math>((5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2)/4*1 = 19,82 \text{ m}^2</math> deska - spodní strana: <math>((1,25*9+0,95)*4,93*2)/4*1 = 30,7 \text{ m}^2</math> celkem: <math>69,20 + 19,82 + 30,7 = 119,087 \text{ m}^2</math></i>				
55	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	476,348	90,00	42 871,34
		<i>nosníky: <math>(29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2) = 276,78 \text{ m}^2</math> příčnice: <math>(5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2 = 79,28 \text{ m}^2</math> deska - spodní strana: <math>(1,25*9+0,95)*4,93*2 = 120,29 \text{ m}^2</math> celkem: <math>276,78 + 79,28 + 120,29 = 476,348 \text{ m}^2</math></i>				
56	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	476,348	310,00	147 667,94
		<i>nosníky: <math>(29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2) = 276,78 \text{ m}^2</math> příčnice: <math>(5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2 = 79,28 \text{ m}^2</math> deska - spodní strana: <math>(1,25*9+0,95)*4,93*2 = 120,29 \text{ m}^2</math> celkem: <math>276,78 + 79,28 + 120,29 = 476,348 \text{ m}^2</math></i>				
57	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	59,220	235,00	13 916,70
		<i>vyrovnávací omítka pod izolaci rubu opěr: <math>2,1*6*2 = 25,20 \text{ m}^2</math> vyrovnávací omítka pod izolaci rubu křídla: <math>1,4*(6,15+6,2+6,1+5,85) = 34,02 \text{ m}^2</math> celkem: <math>25,20 + 34,02 = 59,220 \text{ m}^2</math></i>				
58	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	71,017	250,00	17 754,25
		<i>kam. Opěry: <math>2,55*6,87*2 = 35,04 \text{ m}^2</math> kam. Křídla: <math>(3,7+0,3)*2*2+3,7*2 = 35,98 \text{ m}^2</math> celkem: <math>35,04 + 35,98 = 71,017 \text{ m}^2</math></i>				
59	62652	OCHRANA VÝTZUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	56,400	160,00	9 024,00

		antikorozní nátěr obnažené stáv. Výztuže: $0,1 \cdot 13,5 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 29 \cdot 6 \cdot 2 = 56,40 \text{ m}^2$				
		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>934 140,57</b>
		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
60	711132	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	59,220	350,00	20 727,00
		izol. obnažené č. rubu op. + závěr: $2,1 \cdot 6 \cdot 2 = 25,20 \text{ m}^2$ izolace rubu křídél: $1,4 \cdot (6,15 + 6,2 + 6,1 + 5,85) = 34,02 \text{ m}^2$ celkem: $25,20 + 34,02 = 59,220 \text{ m}^2$				
61	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	155,290	350,00	54 351,50
		izolace desky: $5,3 \cdot 29,3 = 155,290 \text{ m}^2$				
62	711425	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ	M2	1,000	670,00	670,00
		položka pro změnu typu izolace v případě časové tísne nebo klimatických podmínek dodavatel stanoví jednotkovou cenu pro celkový rozsah izolace dle řádku 62				
63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	155,290	70,00	10 870,30
		geotextilie na izolaci desky: $5,3 \cdot 29,3 = 155,29 \text{ m}^2$				
64	71179 R	UKONČUJÍCÍ NEREZOVÁ LIŠTA SVISLÉ HYDROIZOLACE kotvení hmoždinkami	KG	88,500	425,00	37 612,50
		$29,5 \cdot 2 \cdot 1,6 = 88,5 \text{ kg}$				
65	764571	ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 75MM	M	6,400	1 800,00	11 520,00
		nástavce na odv. Trubičky: $16 \cdot 0,4 = 6,4 \text{ m}$				
66	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A	M2	33,912	140,00	4 747,72
		impregnace říms křídél: $(0,27 + 0,69 + 0,25 + 0,08) \cdot (0,07 + 0,3 + 0,07 + 0,27) + (0,27 + 0,72 + 0,25 + 0,08) \cdot (2,9 + 3,2 + 0,64 + 0,53) = 33,91 \text{ m}^2$				
67	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	510,261	160,00	81 641,68
		sjednocující nátěr - nosníky $29,32 \cdot (1,2 + 0,5 + 2,05 + 0,47 + 0,5) \cdot 2 = 270,78 \text{ m}^2$ příčnický: $(5 \cdot 0,25 \cdot 2 + 5 \cdot 0,2) \cdot 18 + 5 \cdot 0,75 \cdot 2 + (0,22 + 0,67) \cdot 4,93 \cdot 2 = 79,28 \text{ m}^2$ spodní strana desky: $120,29 \text{ m}^2$ římsy křídél: $(0,27 + 0,69 + 0,25 + 0,08) \cdot (0,07 + 0,3 + 0,07 + 0,27) + (0,27 + 0,72 + 0,25 + 0,08) \cdot (2,9 + 3,2 + 0,64 + 0,53) = 33,91 \text{ m}^2$ celkem: $270,78 + 79,28 + 120,29 + 33,91 = 510,261 \text{ m}^2$				
68	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	10,552	250,00	2 638,08
		epoxidový nátěr- povrch ÚP: $(0,72 + 0,2 + 0,69 + 0,2) \cdot 5,83 = 10,55 \text{ m}^2$				

		Přidružená stavební výroba				224 778,78
		Ostatní konstrukce a práce				
69	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	71,017	110,00	7 811,87
		<i>kam. Opěry 2,55*6,87*2 = 35,04 m2 kam. Křídla (3,7+0,3)*2*2+3,7*2,7*2 = 35,98 m2 celkem: 35,04 + 35,98 = 71,017 m2</i>				
70	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	654,528	153,00	100 142,81
		<i>mostovka: 29,3*5+(1,25*9+0,95)*4,93*2 = 266,79 m2 nosníky: (29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2) = 276,78 m2 příčnický: (5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2 = 79,28 m2 pilíř P2: 2,2*7,2*2 = 31,68 m2</i>				
71	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	654,528	180,00	117 815,08
		<i>mostovka: 29,3*5+(1,25*9+0,95)*4,93*2 = 266,79 m2 nosníky: (29,32*(1,2+0,5+2,05+0,47+0,5)*2) = 276,78 m2 příčnický: (5*0,25*2+5*0,2)*18+5*0,75*2+(0,22+0,67)*4,93*2 = 79,28 m2 pilíř P2: 2,2*7,2*2 = 31,68 m2</i>				
72	97816R	OČIŠTĚNÍ POVRCHU BETONU OD UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ, ODSEKÁNÍ DEGRADOVANÉ VRSTVY BETONU	M2	348,828	250,00	87 207,05
		<i>deska - spodní strana: (1,25*9+0,95)*4,93*2 = 120,29 m2 nosníky: (29,5+0,43)*2*2 = 119,72 m2 příčnický: ((0,25*2)+0,2)*5,03*18+0,22*5,03*2+0,4*5*2+0,75*5,03*2 = 77,14 m2 pilíř P2: 2,2*7,2*2 = 31,68 m2 celkem: 120,29 + 119,72 + 77,14 + 31,68 = 348,828 m2</i>				
73	97921R01	VYŠKRABÁNÍ A VYČIŠTĚNÍ SPAR VE ZDIVU	M	71,017	90,00	6 391,53
		<i>kam. Opěry 2,55*6,87*2 = 35,04 m2 kam. Křídla (3,7+0,3)*2*2+3,7*2,7*2 = 35,98 m2 celkem: 35,04 + 35,98 = 71,017 m2</i>				
74	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. podmazání nebo uložení do bet. lože	M	86,000	310,00	26 660,00
		<i>bet. obrubník na mostě a předpoli: 26*1+30*1*2 = 86,0 m</i>				
75	93164	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2	M	10,060	7 805,00	78 518,30
		<i>pro obě opěry 2*5,03 = 10,06 m</i>				
76	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	13 980,00	55 920,00
		<i>odvodňovače komunikace: 4 ks</i>				

77	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI <i>neobsahuje plast. Nástavec: 16 ks</i>	KUS	16,000	1 330,00	21 280,00
78	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  <i>bourání křídla K1: <math>3^{\circ}0,61^{\circ}3,76+0,3+0,5^{\circ}0,5^{\circ}0,42 = 7,29 \text{ m}^3</math> bourání křídla K2: <math>0,15^{\circ}3,7^{\circ}0,61+0,5^{\circ}0,5^{\circ}0,41 = 0,44 \text{ m}^3</math> bourání křídla K3: <math>3,75^{\circ}0,64^{\circ}3,7 = 8,88 \text{ m}^3</math> bourání křídla K4: <math>3,7^{\circ}0,64^{\circ}0,15 = 0,36 \text{ m}^3</math> bourání ÚP: <math>0,75^{\circ}0,3^{\circ}4,9^{\circ}2+0,89^{\circ}0,5^{\circ}5,9^{\circ}2 = 7,46 \text{ m}^3</math> celkem: <math>7,29+0,44+8,88+0,36+7,46 = 24,418 \text{ m}^3</math></i>	M3	24,418	700,00	17 092,64
79	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  <i>bourání říms křídla: <math>0,63^{\circ}0,2^{\circ}(3,75+0,32+3,7+0,29)+0,66^{\circ}0,2^{\circ}(3,78+3,7) = 2,0 \text{ m}^3</math> okna do desky pro vrtání mikropilot: <math>0,3^{\circ}0,3^{\circ}0,15^{\circ}12 = 0,16 \text{ m}^3</math> bourání zábr. nos. horní povrch: <math>29,3^{\circ}0,13^{\circ}0,43^{\circ}2 = 3,28 \text{ m}^3</math> celkem: <math>2,0 + 0,16 + 3,28 = 5,441 \text{ m}^3</math></i>	M3	5,441	4 100,00	22 306,71
80	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ vč. odvozu na skládku  <i>zábradlí křídla K1: 4 m zábradlí křídla K2: 3,9 m zábradlí křídla K3: 3,45 m zábradlí křídla K4: 3,33 m celkem: <math>4 + 3,9 + 3,45 + 3,33 = 14,68 \text{ m}</math></i>	M	14,680	140,00	2 055,20
81	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  <i>odstranění případné izolace z mostovky: <math>29,35^{\circ}5,2 = 152,62 \text{ m}^2</math></i>	M2	152,620	68,00	10 378,16
82	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ  <i>stávající odvodňovače - odstranění: 2 ks</i>	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
83	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  <i>nové zábradlí na křídlech: 1053 kg</i>	KG	1 053,000	54,00	56 862,00
84	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM  <i>spára pro napojení nové římsy na zábr. Nosníku: <math>29,38^{\circ}4 = 177,52 \text{ m}</math></i>	M	117,520	430,00	50 533,60
85	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ  <i>lešení pro sanaci NK - jedno pole: <math>13,4^{\circ}8 = 107,2 \text{ m}^2</math></i>	M2	107,200	460,00	49 312,00
86	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	117,600	820,00	96 432,00

		zřizení a odstranění: $3*7*2,8*2 = 117,60 \text{ m}^3$				
87	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	18,228	5 250,00	95 697,00
		podpěrná kce. $155 \text{ kg/m}^3: 3*7*2,8*2*0,155 = 18,23 \text{ t}$				
88	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	14,675	2 700,00	39 622,50
		spádový beton: $29,35*5*0,1 = 14,68 \text{ m}^3$				
89	96611R02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	24,640	1 320,00	32 524,80
		vyjmutí panelů pod skruží: $8*3,5*0,44*2 = 24,64 \text{ m}^3$				
90	977153R03	VRTY DIAMANTOVÝMI KORUNKAMI DO KAMENNÉHO ZDIVA D56MM	M	155,090	1 100,00	170 599,00
		vrty pro injektáž opěr 50%: $112*1,07*2/2 = 119,84 \text{ m}$ vrty pro injektáž křídel 50%: $47*0,5*3/2 = 35,25 \text{ m}$ celkem: $119,84 + 35,25 = 155,09 \text{ m}$				
91	977154R04	VRTY PŘENOSNÝMI KLADIVY DO KAMENNÉHO ZDIVA D56MM	M	155,090	560,00	86 850,40
		vrty pro injektáž opěr 50%: $112*1,07*2/2 = 119,84 \text{ m}$ vrty pro injektáž křídel 50%: $47*0,5*3/2 = 35,25 \text{ m}$ celkem: $119,84 + 35,25 = 155,09 \text{ m}$				
101	425111	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	2,000	34 978,30	69 956,60
		zdvih u každé opěry o 2-3 mm pro pročištění ložisek - počet opěr - 2 ks				
		Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 304 469,25</b>
		<b>Celkem</b>				<b>5 066 864,55</b>
		DPH 21%				1 064 041,56
		<b>Celkem</b>				<b>6 130 906,11</b>



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 111765- Most ev. č. 00431- 3 Přední Zborovice  
 číslo a název SO: 202 - Provizorní most  
 číslo a název rozpočtu: 202 - Provizorní most

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	jednotková	celkem
					6	7
		<b>Zemní práce</b>				
1	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM <i>půd plocha: 185,75*0,21 = 39,008 m3</i>	M3	39,008	1 320,00	51 489,90
2	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) <i>půd plocha: 185,75*0,15 = 27,8625 m3</i>	M3	27,863	320,00	8 916,00
3	125712	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 2KM výkop na meziskládce pro zpětný zásyp <i>výkop na meziskládce pro zpětný zásyp: 0,75*90,0 = 67,5 m3</i>	M3	67,500	210,00	14 175,00
4	131212	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 2KM <i>Levý břeh: 3,0*8,7*0,98+1,15*1,15*0,5*8,7+2,73*2,73*0,5*4,95+0,95*0,95*0,5*8,7+4,8*9,0*0,35 = 65,44 m3 Pravý břeh: 3,0*7,4*0,62+0,4*0,4*0,5*7,9+0,55*0,55*0,5*7,9+0,66*0,66*0,5*2,9+0,65*0,65*0,5*3,7+10,0*4,0*0,5*0,35 = 24,70 m3 celkem 90,0 m3</i>	M3	90,000	255,00	22 950,00
5	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM <i>pro zásyp a vytěžený zásyp: 78,5+115 = 193,5 m3</i>	M3	193,500	468,00	90 558,00
6	131219	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>10*193,5 = 1935,0 m3</i>	M3	1 935,000	10,00	19 350,00
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>zásyp z vytěžené zeminy: 0,75*90,0 = 67,5 m3</i>	M3	67,500	57,00	3 847,50
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>193,5-78,5 = 111,5 m3</i>	M3	111,500	680,00	75 820,00
9	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M <i>17*5+19*10 = 275 m2</i>	M2	275,000	35,00	9 625,00

10	18472R	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	2,000	550,00	1 100,00
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,400	280,00	1 792,00
		2*4*0,8 = 6,4 m2				
		<b>Zemní práce</b>				<b>299 623,40</b>
		<b>Základy</b>				
12	224313	PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,544	3 280,00	8 344,32
		pažení záporové u dřevin 12*3*0,3*0,3*0,25*3,141 = 2,544 m3				
13	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	0,961	2 400,00	2 306,88
		pažení záporové u dřevin 12*3*0,0267 = 0,961 t				
14	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	200,00	2 400,00
15	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	1,000	6 800,00	6 800,00
		položka pro změnu typu pažení dle technologie dodavatele dodavatel stanoví jednotkovou cenu pro celkový rozsah pažení výkresu výkopů				
16	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ dočasné pažení vodoteče - fošny	M3	0,554	3 600,00	1 994,40
		dočasné pažení vodoteče 2,2*4,2*0,06 = 0,554 m3				
17	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	1,000	2 400,00	2 400,00
		položka pro změnu typu pažení dle technologie dodavatele dodavatel stanoví jednotkovou cenu pro celkový rozsah pažení výkresu výkopů				
18	23718	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	0,544	1 950,00	1 060,80
		2,2*4,2*0,06 = 0,544 m3				
19	26155	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 300MM	M	36,000	550,00	19 800,00
		12*3 = 36 m				
20	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,040	695,00	3 502,80
		výplň rámových prvků: 1*0,8*3*2,1 = 5,04 m3				
21	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,403	690,00	5 107,73
		8,45*0,15*3+8*0,15*3 = 7,403 m3				
22	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,008	2 650,00	2 671,20

		uzavření rámu: $3 \times 0,8 \times 0,2 \times 2,1 = 1,008 \text{ m}^3$				
23	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI $7,9 \times 2 \times (18,75 + 3 \times 1,8) \times 0,001 = 0,382 \text{ t}$	T	0,382	20 500,00	7 820,75
24	23317R	OCELOVÉ PŘEVÁZKY A KOTEVNÍ TÁHLA $0,0106 \times 2 \times (2 + 2 + 2 + 2) = 0,170 \text{ t}$	T	0,170	6 000,00	1 017,60
25	28997R1	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - 500 g/m <sup>2</sup> - podklad pod panely v rovinanině vč. následného odstranění a odvozu  podklad panelů rovinaniny: $79,68 + 15,6 + 59,5 + 27,3 = 182,080 \text{ m}^2$	M2	182,080	65,00	11 835,20
26	28997R2	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE -300 g/m <sup>2</sup> - podklad pod panely v prov. trase vč. následného odstranění a odvozu  podklad pod panely provizorní cesty: $(64 + 12) \times 1,2 = 91,2 \text{ m}^2$	M2	91,200	35,00	3 192,00
		<b>Základy</b>				<b>80 253,68</b>
		<b>Svislé konstrukce</b>				
27	333125R1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) panelové rovinaniny  panelové rovinaniny: $(19 + 18) \times 3 \times 1 \times 0,21 + (6 + 6) \times 2 \times 1 \times 0,21 = 28,35 \text{ m}^3$	M3	28,350	1 850,00	52 447,50
28	333125R2	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) rámové žlb dílce  $3 \times 1,8 = 5,4 \text{ m}^3$	M3	5,400	3 600,00	19 440,00
		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>71 887,50</b>
		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	42417R	MOSTNÍ NOSNÁ PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE Z DÍLCŮ KOVOVÝCH dodávka, montáž, demontáž, ošetření  $23,05 + 0,25 = 23,3 \text{ t}$	T	23,300	7 200,00	167 760,00
30	421952R1	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNĚ dodávka, montáž a demontáž  Mostovka lávky pro pěši: $0,075 \times 27,6 \times 1,4 = 2,898 \text{ m}^3$ Trámy lávky: $0,2 \times 0,15 \times 6,6 \times 18 = 3,564 \text{ m}^3$ Trámy lávky u stromu: $0,12 \times 0,18 \times 4,45 \times 2 = 0,192 \text{ m}^3$ Mostovka lávky u stromu: $0,075 \times 1,5 \times 3,4 = 0,3825 \text{ m}^3$ podklady uložení: $0,15 \times 0,15 \times 1,0 \times 12 \times 2 = 1,07 \text{ m}^3$ celkem: $(2,898 + 3,564 + 0,192 + 0,3825 + 1,08) = 8,1 \text{ m}^3$	M3	8,100	3 600,00	29 160,00
31	421952R2	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNĚ OSB desky  osb desky: $34,2 \times 0,015 = 0,513 \text{ m}^3$	M3	0,513	6 900,00	3 539,70
32	45757	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z KAMENIVA  Vyrovnání pod nájezdem na most: $0,7 \times 0,46 \times 8,0 \times 2 = 5,15 \text{ m}^3$	M3	5,150	808,00	4 161,20
33	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	61,687	1 260,00	77 725,62

		opevnění opěr: $1,5*1,75*(8,5+2*1,75+8+2*1,75) = 61,687 \text{ m}^3$					
		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>282 346,52</b>
		<b>Komunikace</b>					
34	561151	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 250MM	M2	18,750	560,00		10 500,00
		<i>10% plochy panelů- dobetonování klínů (15*0,5*(4+4,3)+6*3+7*3,5+7*0,5*(11+5,5)+5*0,5*4,5+12*1)*0,1=18,75 m2</i>					
35	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	32,750	105,00		3 438,75
		<i>12*0,45+15*0,3+17,5*0,5+(3,5+1+3+6+8,6+6,1)*0,5 = 32,75 m2</i>					
36	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	185,750	540,00		100 305,00
		<i>panelová cesta: 15*0,5*(4+4,3)+6*3+7*3,5+7*0,5*(11+5,5)+5*0,5*4,5+12*1 = 185,75 m2</i>					
		<b>Komunikace</b>					<b>114 243,75</b>
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
37	76292	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA	M2	57	380,00		21 660,00
		<i>zábradlí na provizorním mostu části pro pěší: 2*15*1+27*1 = 57 m2</i>					
38	948171R	NÁJEM DOČASNÉ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	DEN	168,000	200,00		33 600,00
39	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,35	1 320,00		37 422,00
		<i>panelové rovnaniny: (19+18)*3*1*0,21+(6+6)*2*1*0,21 = 28,35 m3</i>					
40	966118R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM žlb dílce	rámové M3	5,4	1 900,00		10 260,00
		<i>žlb rámy: 3*1,8 = 5,4 m3</i>					
41	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,008	2 200,00		2 217,60
		<i>uzavření rámu: 3*0,8*0,2*2,1 = 1,008 m3</i>					
42	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání dobetonávek panelových ploch s Kari sítí	M3	4,688	1 800,00		8 437,50
		<i>dobetonávky panelových ploch s Kari sítí: 18,75*0,25 = 4,688 m3</i>					
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>113 597,10</b>
		<b>Celkem</b>					<b>961 951,95</b>
		DPH 21%					202 009,91
		<b>Celkem</b>					<b>1 163 961,86</b>