



KUJCP018JJJ6

Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/275/14

číslo smlouvy zhotovitele: S15-014-0032

**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**, hejtman 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(a) jednat:  
Ing. Zdeňka Szczoťková, investiční technik odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386720356

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

**SÚS JčK**  
se sídlem: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice  
jednající: Ing. Jan Štícha, tel. č. 606715690  
IČ: 70971641  
osoba vykonávající technický dozor:  
Jiří Marek: tel. č. 606612232

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod  
Dopravní stavby JIH  
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČ: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice, č.ú. 994404-0147137001/0800  
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
Ing. František Fryš - vedoucí odštěpného závodu tel. č. 387 002 725

Odpovědný geodet: Ing. Vlastimil Sukdolák

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: Ing. Ivan Šot, ředitel oblasti Jindřichův Hradec  
tel. č. 777 162 133

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Miroslav Pech, vedoucí stavby  
tel. č. 602 438 019

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka, organizační ředitel  
tel. č. 602 166 059

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

### **Preambule**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 30.5.2014 (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

**„Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice - Fratres a Nová Bystřice - Grametten“**

### **II. Předmět**

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje zavazuje k provedení díla:

**„Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice - Fratres a Nová Bystřice - Grametten“**

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: komunikace II/152 - konec obce Staré Město pod Landštejnem - Slavonice
4. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
5. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zákresu 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.

6. 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 30 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	11 191 828,30 Kč
DPH 21 %	2 350 283,94 Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>13 542 112,24 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 objednatel. 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 zapláceno 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. Faktura vystavená zhotovitelem bude označena logem poskytovatele dotace, názvem veřejné zakázky a číslem projektu. Číslo projektu (č. proj.: M00282) bude uvedeno v textu faktury v části, která odkazuje na název veřejné zakázky.
9. 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 objednatel 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 objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
3. Objednatel 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 po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
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 objednatelem 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 objednatele. 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 orazítkováný zhotovitelem
  - b) Projektová dokumentace zpracovaná Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje
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 svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
7. Stavba je spolufinancována z Programu příhraniční spolupráce „Cíl Evropská územní spolupráce“ Česká republika – Rakousko 2007 – 2013, proto je zhotovitel povinen respektovat podmínky z této skutečnosti vyplývající.
8. 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 strukturálních fondů Evropské unie a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Sekretariátu regionální rady, MMR, Platebního orgánu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) 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.

9. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z Programu příhraniční spolupráce „Cíl Evropská územní spolupráce“ Česká republika – Rakousko 2007 – 2013. Přesný vzhled takového označení předá po odsouhlasení poskytovatelem dotace objednatel zhotoviteli před vlastní instalací.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisejí s realizací projektu a jeho financováním (způsobem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění), na jednom místě do doby uplynutí tří let od uzavření operačního programu – tj. nejméně do konce roku 2022 dle čl. 90 Nařízení (ES) 1083/2006. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, než je lhůta stanovená ve výše citovaném článku nařízení, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začíná počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za projekt. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré dokumenty související s realizací díla označit logem poskytovatele dotace – viz publicita projektu.

### **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 **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti 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 **10 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 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.
8. Tato smlouva byla schválena Radou Jihočeského kraje usnesením číslo 637/2014/RK-41 dne 12.6.2014.

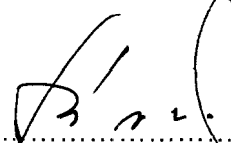
Smlouvu přezkoumal: Gabriel Hudeček



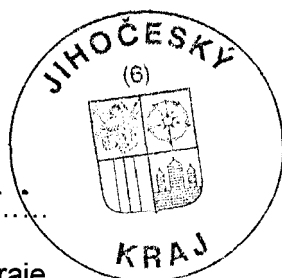
V Českých Budějovicích dne 10 -07- 2014

V Českých Budějovicích dne 8.7.2014

za objednatele:



Mgr. Jiří Zimola  
hejtman Jihočeského kraje



za zhotovitele:



Ing. František Fryš  
vedoucí odštěpného závodu



**SWIETELSKY** ®

stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby JIH  
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

## Položkový rozpočet

**Stavba:** Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten

**Investor:** Jihočeský kraj

**Zpracoval:** Správa a údržba silnic, České Budějovice, závod Jindřichův Hradec

<b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>	<b>11 191 828,30</b>
-----------------------------	----------------------

<b>DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY 21%</b>	<b>2 350 283,94</b>
----------------------------------	---------------------

<b>CENA VČETNĚ DPH</b>	<b>13 542 112,24</b>
------------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

29.5.2014

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

**Stavba:** Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten  
**Investor:** Jihočeský kraj  
**Zpracoval:** Správa a údržba silnic, České Budějovice, závod Jindřichův Hradec

OBJEKT	ZÁKLADNÍ CENA	DPH	CENA CELKEM
SO 101 - SILNICE II/152 - 1.ETAPA	11 081 602,80	2 327 136,59	13 408 739,39
SO DIO - DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	110 225,50	23 147,36	133 372,86
<b>CENA STAVBY</b>	<b>11 191 828,30</b>	<b>2 350 283,94</b>	<b>13 542 112,24</b>

Položkový rozpočet

Stavba : Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten  
 číslo a název SO: SO 101 - SILNICE II/152 - 1.ETAPA  
 číslo a název rozpočtu: Silnice II/152 - Staré Město pod Landštejnem - Slavonice 1.etapa (úsek km 13,837 - km 16,287) dl. 2,450 km, šířka 6,2 m

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	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstr.podkl.voz.s asf.poj. odvoz do 20 km 2450*1*0,75= 1837,50	m3	1 837,500	118,80	218 295,00
2	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování voz.asf.70 mm-odvoz do 20 km 2450*6,2*0,07 = 1063,30	m3	1 063,300	788,40	838 305,72
		<b>Zemní práce</b>				<b>1 056 600,72</b>
		<b>Komunikace</b>				
3	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkl.vrstva ze štrkodr. (R-materiál) 3x200 mm ,řádně hutnit ve 3 vrstvách,sanace krajů (2450*1*3 = 7350) x 2 = 14700,00	m2	14 700,000	108,25	1 591 275,00
4	56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM dosypání krajnice z recykl.mat. 30 mm (2450*0,3)*2 = 1470,00	m2	1 470,000	112,25	165 007,50
5	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřík z emulze do 0,5 kg/m2 (2450*6,2) + (2450*6,2) = 30380,00	m2	30 380,000	18,80	571 144,00
6	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM obrus.vrstva ACO 11,tl.40mm 2450*6,2 = 15190,00	m2	15 190,000	157,70	2 395 463,00
7	574152	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 60MM ložná vrstva ACL 16 +, tl. 60 mm 2450*6,2 = 15190	m2	15 190,000	232,00	3 524 080,00
8	577411	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU vrstvy pro obnovu a opravu s asf.betonu ACP 16, tl.150mm,hutnit ve 2 vrstvách,sanace krajů 2450*1*0,15* 2,4 = 882,00	t	882,000	1 857,60	1 638 403,20
9	R položka	SANACE PŘÍČNÝCH TRHLIN sanace příčných trhlin dle TP115,TP 87,odhad 500 m	m	500,000	182,30	91 150,00

**Položkový rozpočet**

Stavba : **Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten**  
 číslo a název SO: **SO 101 - SILNICE II/152 - 1.ETAPA**  
 číslo a název rozpočtu: **Silnice II/152 - Staré Město pod Landštejnem - Slavonice 1.etapa (úsek km 13,837 - km 16,287) dl. 2,450 km, šířka 6,2 m**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Komunikace</b>				<b>9 976 522,70</b>
		<b>Ostatní práce</b>				
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára 125mm s balotinou zřízení 2450*2*0,125=612,5	m2	612,500	79,15	48 479,38
		<b>Ostatní práce</b>				<b>48 479,38</b>
		<b>C e l k e m</b>				<b>11 081 602,80</b>



**Položkový rozpočet**

Stavba : **Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten**  
 číslo a název SO: **SO DIO - DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**  
 číslo a název rozpočtu: **DIO - DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (Silnice II/152 - Staré Město pod Landštejnem - Slavonice 1.etapa)**

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	029R1	REKLAMNÍ PANEL - DODÁVKA a MONTÁŽ reklamní panel (billboard) vč.dodání a osazení 1 ks velký formát	ks	1,000	14 422,40	14 422,40
2	029R2	PAMĚTNÍ DESKA DODÁVKA A MONTÁŽ pamětní paketa pro silnici II/152 1ks	ks	1,000	9 614,90	9 614,90
		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>24 037,30</b>
		<b>Ostatní práce</b>				
3	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT <i>DIO - pronájem, montáž a demontáž</i>	KPL	1,000	86 188,20	86 188,20
		<b>Ostatní práce</b>				<b>86 188,20</b>
		<b>C e l k e m</b>				<b>110 225,50</b>

termín realizace:

délka realizace:

TDI:

Poznámka :

- \* Součástí dodávky obrusné vrstvy je též očištění povrchu, úpravy napojení a ošetření spár.
- \* Oprava vozovky včetně rojezdů, sjezdů, aut.zastávek, křižovatek
- \* Veškeré práce budou účtovány dle skutečného rozsahu provedených prací.
- \* U všech položek bude uváděna jednotková cena.
- \* **Uvedený rozsah prací je předpokládán pro zadání výběrového řízení, fakturováno bude množství dle odsouhlaseného množství (nutno odsouhlasit a potvrdit TDI ve stavebním deníku a v předávacím protokolu).**
- \* **Práce budou prováděny v souladu s příslušnými TKP (Technickými kvalitativními podmínkami) !!**
- \* **Kontaktní osoba p. Ludvík Vojta, tel.602156957**
- \* přebytečný materiál - bude odvezen na skládku do N.Bystřice vzdálenost 20 km
- \* Vytýčení inženýrských sítí zajistí dodavatel.
- \* Ohlášení stavebních úprav na komunikaci zajistí stavebník (objednatel) SÚS JČK, závod J.Hradec

<b>Správa a údržba silnic JČK, Nemanická 10, 370 10 České Budějovice</b>			<b>PŘÍLOHA :</b>			
ZODPOVĚD.PROJEKTANT	Ing. Antonín Šumavský		<b>Technická zpráva</b>			
VYPRACOVAL	Ludvík Vojta					
INVESTOR	Jihočeský kraj					
OBEC	Staré Město pod Ladndštejnem		ARCH.ČÍSLO	1JH/2013	KOPIE :	
<b>AKCE :</b>  <b>Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten</b>			ZAK.Č.			
			DATUM	06/2013		
			STUPEŇ	DSP/PDPS		
			MĚŘ.			PŘÍL. A
			VÝKR.Č.			ČÁST 1

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## „Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten“

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 1.1. Stavba:** Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice-Fratres a Nová Bystřice-Grametten, na silnici II/152 mezi obcemi Staré Město pod Landštejnem a Slavonice
- 1.2. Kraj:** Jihočeský
- 1.3. Druh stavby:** Modernizace silnice II/152
- 1.4. Objednatel:** Jihočeský kraj  
U Zimního stadionu 1952/2, 37076 České Budějovice
- 1.5. Správce:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 10, 370 10 České Budějovice  
Zástupce ve věcech obchodních a technických:
- 1.6. Navrh:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 10, 370 00 České Budějovice  
IČ: 70971641, DIČ: 077 – 70971641

## **2. ZDŮVODNĚNÍ A POPIS STAVBY**

### **2.1. ZDŮVODNĚNÍ STAVBY**

#### **2.1.1. KOMUNIKACE**

Kryt silnice II/152 v úseku od konce obce Staré Město pod Landštejnem – Slavonice (km 13,837 – 16,287) je tvořen z asfaltobetonové konstrukce. Kryt vozovky silnice vykazuje ztrátu únosnosti a drsnosti se vznikem trhlin, výtluků a nerovností. Na základě odborné prohlídky (TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek) a posudku odborné firmy provádějící diagnostiku předmětného úseku lze spatřovat hlavní příčiny vzniku poruch v:

- nevyhovující kvalitě asfaltových směsí obrusné a ložné vrstvy z důvodu stáří komunikace
- zestárnutí asfaltového pojiva a tím snížení odolnosti asfaltových směsí vůči účinkům povětrnosti a dopravy
- snížené únosnosti konstrukčního souvrství, hlavně v krajích vozovky
- zvýšení silničního provozu na komunikaci
- podélná trhlina v krajích vozovky způsobená výrazně nehomogenní konstrukcí v příčném profilu

Vzhledem k rostoucímu dopravnímu zatížení dochází k deformaci krytu, místy s výtluky. Navíc je kryt porušen příčnými a podélnými trhlínami.

Na základě uvedeného bylo rozhodnuto modernizovat vybrané úseky komunikací.

#### **2.1.2. MOSTNÍ OBJEKTY**

Na trase se nevyskytují žádné mostní objekty.

#### **2.1.3. PROPUSTKY**

Na trase se nachází 2 ks propustků – opravené.

### **2.2. UMÍSTĚNÍ STAVBY**

Umístění stavby je dáno polohou stávající komunikace. Stavební práce na modernizaci povrchu vozovek budou probíhat pouze na silnicích II. třídy ve vlastnictví Jihočeského kraje. Do okolních pozemků se zasahovat nebude.

### **2.3. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY**

Stavba je členěna celkem na 1 stavební objekt v celkové délce úpravy 2,450 km:

**2.3.1. SO 101 – SILNICE II/152 KONEC OBCE STARÉ MĚSTO  
POD LANDŠTEJNEM - SLAVONICE**

(od 13,837 km do 16,287 km staničení)

**3. POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**

**3.1. POPIS OBJEKTŮ**

**SO 101 – SILNICE II/152 STARÉ MĚSTO POD LANDŠTEJNEM -  
SLAVONICE**

**3.1.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA**

Osa komunikace je staničena ve směru od křiž. se silnicí III/1527 v průtahu obce Staré Město pod Landštejnem směrem k obci Slavonice. Začátek staničení úseku je za obcí Staré Město pod Landštejnem směrem k obci Slavonice.

Začátek úpravy je situován do km 13,837 a končí v km 16,287.

Celková délka úpravy 2,450 km.

**3.1.1.1. Šířkové uspořádání**

Stavební úpravy budou probíhat v celé šířce stávající vozovky, která je v průměru široká 6,2 m.

Rozsah úprav bude proveden pouze po hranu vozovky. Vjezdy na sousední pozemky a rozjezdy křižovatek nebudou dotčeny.

**3.1.1.2. Příčné uspořádání**

Předpokládá se vyrovnaní příčného profilu do střešovitého sklonu 2.0 % v přímé, v obloucích do dostředného příčného sklonu max. velikosti stávajícího příčného sklonu.

**3.1.1.3. Návrh technologie modernizace vozovky**

Na základě odborné prohlídky a konzultace s firmou provádějící diagnostiku bylo navrženo:

- odfrézování stávající obrusné vrstvy v tl. 70 mm
- sanace krajů do hloubky 750 mm na šířku 1000 mm, výměna konstrukce v tl. 600 mm a položením asfaltové vrstvy ACP 16 v tl. 150 mm
- sanace příčných a podélných trhlin

- provedení spojovacího postřiku kationaktivní modifikovanou asfaltovou emulzí v množství, které garantuje po jejím vyštěpení množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- položení podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+, dle ČSN 736121/1994 v tl. 60mm.
- provedení spojovacího postřiku kationaktivní modifikovanou asfaltovou emulzí v množství, které garantuje po jejím vyštěpení množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- položení obrusné vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACO 11+, dle ČSN 736121/1994 v tl. 40mm.
- doplnění krajnic živичným recyklátem v tl. 30 mm
- zřízení vodorovného dopravního značení - vodících proužků š. 125 mm

Celková upravovaná plocha: 15.190,00 m<sup>2</sup>

Je požadována životnost krytu po modernizaci min. 15 let.

Podklady pro návrh a provedení modernizace:

TP 77 Navrhování vozovek pozemních komunikací

TP 78 Katalog vozovek pozemních komunikací

TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek

TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek

TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem

Diagnostika vozovky od firmy Nievelt

#### **3.1.1.4. Odvodnění**

Odvodnění povrchu komunikace je povrchové do okolních ploch. Odtokové poměry selepší úpravou příčného spádu vozovky.

#### **3.1.1.5. Záchytný systém**

V modernizovaném úseku silnice se nebude provádět osazení ani výměna svodidel.

#### **3.1.1.6. Dopravní značení**

V rámci stavebního objektu SO 101 je řešeno vodorovné dopravní značení na celé trase stavby (budou provedeny vodící proužky š. 125 mm v celkové délce 4.900 m). Záruční doba pro vodorovné dopravní značení je požadována 24 měsíců.

Svislé dopravní značení není součástí stavebního objektu.

### **3.1.1.7. Dotčené inž.sítě**

Před zahájením prací je nutné inženýrské sítě ve spolupráci se správcí sítí výtýčít a zřetelně vyznačit na povrchu.

Jedná se o tato vedení:

Kabel VN

Kabel NN

Kabel VO

Kabel sdělovací

Plynovod

### **3.1.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE - DIO PRO CELOU STAVBU**

Modernizace vozovky bude prováděna s ohledem na šířkové parametry za úplné uzavírky mimo průjezdu vozů osobní linkové dopravy. Tam, kde to šířkové parametry umožní, lze provádět práce za částečné uzavírky. Bezpečnost při prováděných prací i veřejného provozu zajišťuje dodavatel. Při částečné uzavírce bude doprava řízena světelnou signalizací. Osazení provizorních dopravních značek bude respektovat TP 66 Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích – schéma B/6. S ohledem na výškový rozdíl povrchu krytu při frézování starého krytu i při pokládce nového krytu je nutno ponechat vyznačení omezené rychlosti i při přerušení prací (po skončení pracovní směny). Po skončení pracovní směny musí být stavební mechanismy odstraněny mimo korunu tělesa komunikace.

Stavební náklady na DIO jsou obsaženy v doplňujících údajích položkového rozpočtu.

Zařízení staveniště se nepožaduje. Veškeré materiály budou ihned zabudovány.

Vyfrézovaný materiál bude předán správcí komunikace k dalšímu využití s odvozem na skládku SÚS v Nové Bystřici. Sládka je od stavby vzdálená do 20 km.

## **4. OBECNÉ POŽADAVKY**

### **4.1. BEZPEČNOST SILNIČNÍHO PROVOZU**

Úprava komunikací bude s ohledem na šířkové parametry komunikací prováděna z části za úplné uzavírky a částečné uzavírky. Provoz bude omezen a řízen dopravními značkami a světelnou signalizací. Před vlastním prováděním stavebních prací nutno

upřesnit a schválit návrh DIO. Rychlost jízdy bude v řízeném úseku snížena na 30 km/hod. V zastavěných částech musí zhotovitel zajistit bezpečnost chodců.

## **4.2. ZAJIŠTĚNÍ KVALITY STAVEBNÍCH PRACÍ**

Zhotovitel stavby je povinen dodržet „Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací“ (TKP), vydané Ministerstvem dopravy a spojů ČR – Odbor pozemních komunikací a tam citované technické předpisy.

## **4.3. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:**

Při všech stavebních pracích je nutno dodržet ustanovení příslušných zákonných a technických norem, které upravují danou oblast. Jedná se zejména o vyhlášku č. 324/1990 Sb. „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“. Zejména je nutno věnovat pozornost těmto částem: §4 Příprava staveb, §6 Přerušení stavebních prací, §9 Povinnosti dodavatelů stavebních prací, §10 Povinnosti pracovníků, §13 Zajištění otvorů a jam, §17 – 22 Zemní práce, část šestá, §29 – 39 Betonářské práce, §38 Zdění, §48 Zajištění proti pádu, část desátá Bourací a rekonstrukční práce, část jedenáctá Stroje a strojní zařízení, §95 Práce se živiciemi.

## **5. VLIV STAVBY A SILNIČNÍHO PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽP**

Modernizací povrchu vozovky se podstatnělepší plynulost dopravy, což se projeví snížením hladiny hluku a emisí z dopravy. Úprava odtokových poměrů vody se příznivě projeví především u přilehlé zástavby, kde se omezí rozstřík povrchové vody. Dále tato úprava odvodnění přispěje k ochraně tělesa silnice před podmáčením tělesa srážkovými vodami. Dojde ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy jak silniční, tak cykloturistické.

## **6. POŽADAVKY OBJEDNATELE**

### **6.1.1. Dokumentace výstavby**

Součástí dodávky je zajištění dvou souborů fotografií dokumentující průběh realizace výstavby na CD/DVD nosiči.

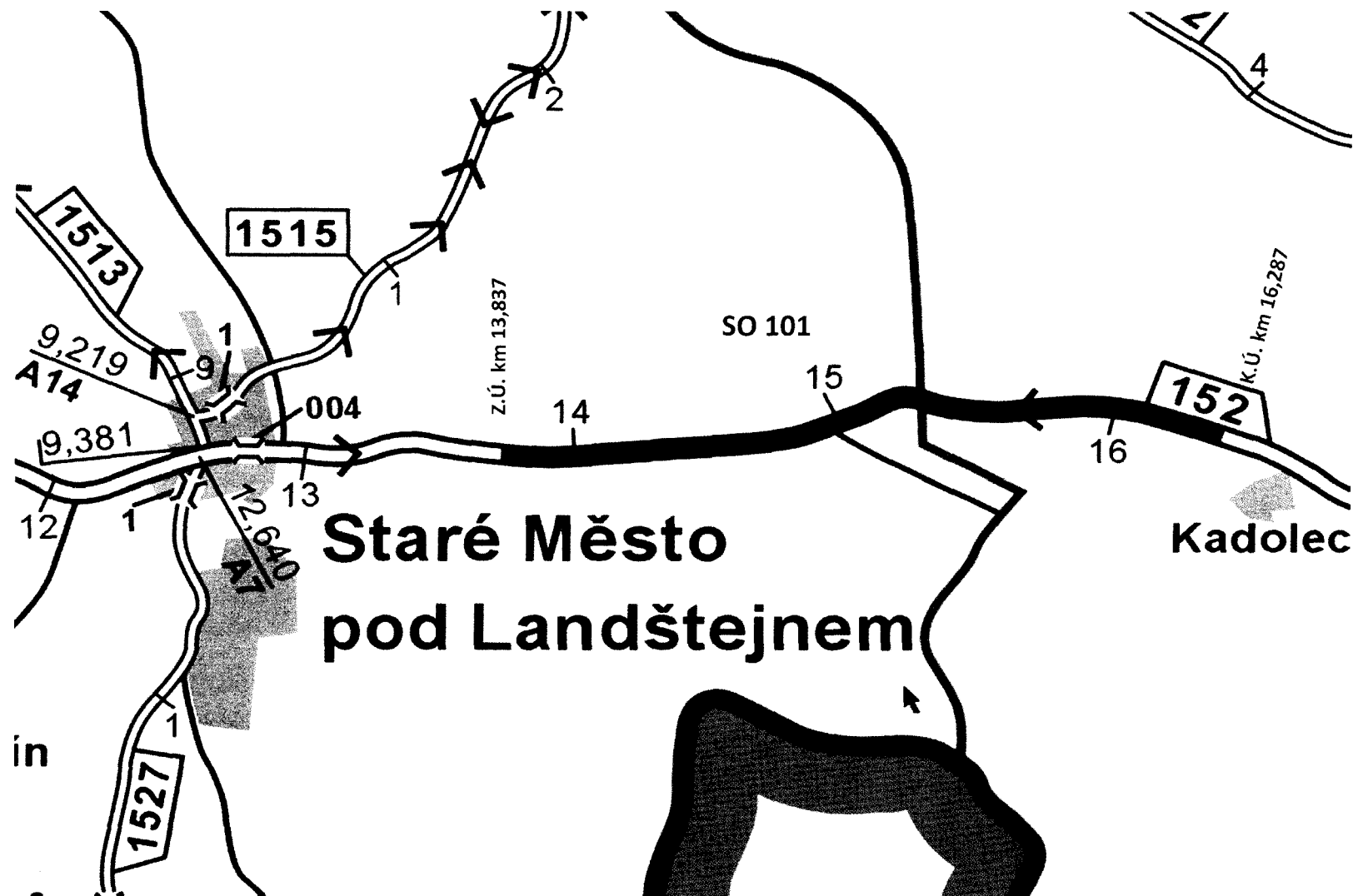


### **6.1.2 Informační tabule**

Zhotovitel je povinen označit stavbu reklamním panelem (billboardem). Na silnici II/152 bude osazen 1 ks reklamního panelu velkého formátu podle „Pravidel publicity pro program přeshraniční spolupráce Cíl 3 Česká republika – Dolní Rakousko 2007 - 2013“. Konečný návrh reklamního panelu (billboardu) bude odsouhlasen zástupcem objednatele.

### **6.1.3 Pamětní deska**

Zhotovitel je povinen po dokončení realizace akce označit stavbu pamětní deskou (plaketou) na vhodném místě (po projednání s objednatelem). Pamětní deska bude osazena na silnici II/152 podle „Pravidel publicity pro program přeshraniční spolupráce Cíl 3 Česká republika – Dolní Rakousko 2007 - 2013“. Konečný návrh „Pamětní desky“ bude odsouhlasen zástupcem objednatele.



# Staré Město pod Landštejnem

Kadolec

## PŘEHLEDNÁ SITUACE

PROJEKT :	Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice – Fratres a Nová Bystřice – Grametten			
SILNICE :	SILNICE II/152			
OBJEKT :	101			
INVESTOR :	Jihočeský kraj			
ZPRACOVAL :	Správa a údržba silnice Jihočeského kraje			
OBEC	Staré Město pod Landštejnem	MĚŘ.		PŘÍL. B
OKRES	Jindřichův Hradec	VÝKR.Č.		ČÁST 1

Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky, v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadaná formou otevřeného řízení dle zák. č. 137/2006 Sb., veřejných zakázkách, v platném znění		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ																		
„Modernizace přístupových komunikací mezi hraničními přechody Slavonice - Fratres a Nová Bystřice - Grametten“																					
1.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>Jan Nevšímal - JANEV</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>381282125</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>janev.tabor@volny.cz</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>482 50 503</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ7504131723</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat za uchazeče:</td> <td>Jan Nevšímal, majitel firmy</td> </tr> <tr> <td>Osoby zmocněné k dalším jednáním:</td> <td></td> </tr> </table>	Název:	Jan Nevšímal - JANEV	Sídlo/místo podnikání:	Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí	Tel./fax:	381282125	E-mail:	janev.tabor@volny.cz	IČ:	482 50 503	DIČ:	CZ7504131723	Spisová značka v obchodním rejstříku:		Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Jan Nevšímal, majitel firmy	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		Dopravně inženýrské opatření a trvalé DZ	1,2
Název:	Jan Nevšímal - JANEV																				
Sídlo/místo podnikání:	Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí																				
Tel./fax:	381282125																				
E-mail:	janev.tabor@volny.cz																				
IČ:	482 50 503																				
DIČ:	CZ7504131723																				
Spisová značka v obchodním rejstříku:																					
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Jan Nevšímal, majitel firmy																				
Osoby zmocněné k dalším jednáním:																					
2.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>EFRE s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td>Pletený Újezd, Družstevní 2, 273 51</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>777196706</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>efre@efre.cz</td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td>1688171</td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td>CZ01688171</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 210399</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat za uchazeče:</td> <td>Radek Moravec</td> </tr> <tr> <td>Osoby zmocněné k dalším jednáním:</td> <td>Radek Moravec</td> </tr> </table>	Název:	EFRE s.r.o.	Sídlo/místo podnikání:	Pletený Újezd, Družstevní 2, 273 51	Tel./fax:	777196706	E-mail:	efre@efre.cz	IČ:	1688171	DIČ:	CZ01688171	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 210399	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Radek Moravec	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Radek Moravec	Frézování	7,5
Název:	EFRE s.r.o.																				
Sídlo/místo podnikání:	Pletený Újezd, Družstevní 2, 273 51																				
Tel./fax:	777196706																				
E-mail:	efre@efre.cz																				
IČ:	1688171																				
DIČ:	CZ01688171																				
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 210399																				
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Radek Moravec																				
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Radek Moravec																				
3.	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo/místo podnikání:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČ:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIČ:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat za uchazeče:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoby zmocněné k dalším jednáním:</td> <td></td> </tr> </table>	Název:		Sídlo/místo podnikání:		Tel./fax:		E-mail:		IČ:		DIČ:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Osoba oprávněná jednat za uchazeče:		Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
Název:																					
Sídlo/místo podnikání:																					
Tel./fax:																					
E-mail:																					
IČ:																					
DIČ:																					
Spisová značka v obchodním rejstříku:																					
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:																					
Osoby zmocněné k dalším jednáním:																					