



Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/081/17

číslo smlouvy zhotovitele: 841/UA/2017/043

**SMLOUVA O DÍLO**

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

(dále též „smlouva“)

**I. Smluvní strany**

**Objednatel:** Jihočeský kraj  
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
IČO: 70890650  
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300  
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
**Mgr. Ivana Stráská**, hejtmanka 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 oprávněna jednat:  
**Ing. Jitka Liláková**, rozpočtář - stavař odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386 720 185

**K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):**  
VSB engineering, a.s.  
se sídlem: Hradební 217/35, 370 01 České Budějovice  
zastoupená: Pavel Král  
IČO: 27147835  
Osoba vykonávající technický dozor: Ivo Čížek

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):  
STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o.  
se sídlem: Průběžná 48, 370 04 České Budějovice  
zastoupená: Jaroslav Vítovec  
IČO: 62508822  
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Petr Bayer

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

L

**Zhotovitel: STRABAG a.s.**

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu 1100029040/5500

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupená:

Janem Michalcem – technickým vedoucím oblasti České Budějovice-zmocněnec

Ing.Lukášem Příbylem – ekonomickým vedoucím oblasti České Budějovice- zmocněnec

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek tel. č. 724 370 592

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přijímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Josef Pavlík tel. č. 602 131 172

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Ing.Arch. Jiří Opelka tel.č. 724 750 875

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca Dis tel.č. 606 726 209

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

### **Preambule**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 13.7.2017 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

**„Jižní obchvat Němčic, silnice II/145“**

### **Vymezení pojmů**

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **II. Předmět**

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Projekční kancelář AKIPROJEKT s. r. o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČO: 46974806, zavazuje k provedení díla:

**„Jižní obchvat Němčic, silnice II/145“,**

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 01

Smluvní požadavky

SO 02

Požadavky objednatele

SO 011.1	Rekultivace – zemní val směrem PT
SO 011.2	Rekultivace – půda směrem PT
SO 011.3	Rekultivace – půda 1 směrem ČB
SO 011.4	Rekultivace – půda 2 směrem ČB
SO 011.5	Rekultivace – zemní val směrem ČB
SO 101	Silnice II/145
SO 102.1	Silnice III/14 538
SO 102.2	Silnice III/14 538 – budoucí MK
SO 103.1	Silnice III/14 539
SO 103.2	Silnice III/14 539 – budoucí MK
SO 104.1	Silnice III/14 543
SO 104.2	Silnice III/14 543 – budoucí silnice III/12249
SO 105	Autobusová točna
SO 106	Nástupiště s přístřeškem
SO 107.1	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č1
SO 107.2	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č2
SO 107.3	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č3
SO 107.4	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č4
SO 107.5	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č5
SO 107.6	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č6
SO 107.7	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č7
SO 107.8	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č8
SO 107.9	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č9
SO 107.10	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č10
SO 107.11	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č11
SO 107.12	Sjezdy k přilehlým pozemkům – č12
SO 111	Provizorní komunikace
SO 198	Trvalé dopravní značení
SO 199.1	DIO I. etapa
SO 199.2	DIO II. etapa
SO 301	Přeložka vodovodu
SO 302	Ochrana meliorace
SO 801	Sadové úpravy

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla 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 koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: na komunikaci II/145 v obci Němčice

4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zakresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále 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.
9. 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 a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

### III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
  - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: nejdříve 1. 9. 2017, nedohodnou-li se strany jinak.
  - b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 52 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.  
Konec doby podle písm. b) připadá na den, který se pojmenováním shoduje se dnem, na který připadá skutečnost, od níž se doba počítá (tj. den 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 díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.



3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (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 a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
  - provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
  - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

#### 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 37 589 427,37 Kč

DPH 21 % 7 893 779,82 Kč

**Celkem včetně DPH 45 483 207,19 Kč**

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).
3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
  4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. 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.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

## V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude 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 je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
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 % (pozastávka) 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 zhotovitel. 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 obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. 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.
8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

## 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 písemně 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 se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně 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 pořídít 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 je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. **V souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ objednatel stanoví, že položky vztahující se k obrusné a ložné vrstvě komunikace, které jsou součástí této smlouvy, nesmí zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatele (podzhotovitele).** Za poddodávku je považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty než zhotovitelem veřejné zakázky. Za poddodávku se nepovažují dodávky materiálů potřebných pro provedení stavebních prací.
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.
25. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelům dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

## VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejdříve 1. 9. 2017, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými 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 pro výkon činnosti koordinátora. 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, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace**

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. 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.
3. 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 objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. 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; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. 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 přijímacím 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 přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty

budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

### 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 (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) 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. 1.



V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

## X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. 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.
3. 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.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi 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.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
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 a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci 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.
8. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IROP. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno. Reg. č. projektu je CZ.06.1.42/0.0/0.0/15\_002/0004740.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného



orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

#### **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. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. 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.
5. 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. Bankovní záruky, pojištění**

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 2.500.000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 15 dnů ode dne předání a převzetí bezvadného díla, resp. do 15 dnů po odstranění vad a nedodělků.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro nečinnost zhotovitele (čl. XI. odst. 1).

4. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 32 000 000 Kč.

### XIII. 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 nezavazuje 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 1 000 Kč za každou vadu a 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 a bezvadných 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.
7. Za porušení závazku vyplývajícího z čl. VI. odst. 23 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každou položku prací zadanou podzhotoviteli.

### XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatel 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.
3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatel v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabyvá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 877/2017/RK-21 ze dne 17. 8. 2017.

V Českých Budějovicích dne 9.9.2017

za objednatele:

.....  
Mgr. Ivana Stráská  
hejtmanka Jihočeského kraje



V Prachaticích dne 29.8.2017

za zhotovitele:

**STRABAG**

STRABAG a.s.  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(39)

.....  
Jan Michalec

technický vedoucí oblasti České Budějovice  
zmocněnec

Ing. Lukáš Příbyl

ekonomický vedoucí oblasti České Budějovice  
zmocněnec

Příloha:

Oceněný výkaz výměr

SMLOUVU PŘEZKOUMAL: [redacted]

Jana Holá

**PLNÁ MOC**

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**  
 se sídlem: **Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00**  
 registrace: **obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634**  
 jejmž jménem jednají: **Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva**  
**Ing. Jiří Dynka, člen představenstva**

**z m o c ň u j e**

**Jana Michalce, nar. [redacted] bytem [redacted] – technického vedoucí oblasti**  
**[redacted] Příbyla, nar. [redacted] bytem [redacted] – ekonomického vedoucí oblasti**  
**Mgr. Michala Koláře, nar. [redacted], bytem [redacted] – vedoucí obchodně technického úseku**

**k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce**

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

**Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.**

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12. 2017.

V Praze dne 20.3. 2017

[redacted]  
 Ing. Ondřej N o v á k  
 předseda představenstva  
 STRABAG a.s.

[redacted]  
 Ing. Jiří D y n k a  
 člen představenstva  
 STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

[redacted]  
 jméno, příjmení, funkce  
**Jan Michalce**  
 technický vedoucí oblasti

[redacted]  
 jméno, příjmení, funkce  
**Ing. Lukáš Příbyl**  
 obchodní vedoucí oblasti

## OVĚŘENÍ – VIDIMACE

Ověřuji, že tento opis složený z 1 listu, je úplný a doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z 1 listu.

V Prachaticích dne 22. 8. 2017.



Věra Tetalová  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou  
Mgr. Magdalenou Vosátkovou, MBA



Soupis objektů s DPH

Stavba: M23 - Jízni obchvat Nemčic, silnice III/145

Varianta: ZR - Základní řešení

Objektová cena: 37 589 427,37  
 OC+DPH: 45 483 207,19

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Smluvní požadavky	677 509,97	142 277,09	819 787,06
SO 002	Požadavky objednatele	4 601 063,45	986 223,33	5 587 286,78
SO 011.1	Rekultivace - zemní val směr PT	315 337,18	66 220,81	381 557,99
SO 011.2	Rekultivace - půda směr PT	271 418,71	56 997,93	328 416,64
SO 011.3	Rekultivace - půda 1 směr ČB	117 915,46	24 762,25	142 677,71
SO 011.4	Rekultivace - půda 2 směr ČB	133 510,98	28 037,31	161 548,29
SO 011.5	Rekultivace - zemní val směr ČB	258 112,65	54 203,66	312 316,31
SO 101	Silnice II/145	20 208 530,94	4 243 791,49	24 452 322,43
SO 102.1	Silnice III/14538	956 136,40	200 788,65	1 156 925,05
SO 102.2	Silnice III/14538 - budoucí MK	957 891,45	201 157,21	1 159 048,66
SO 103.1	Silnice III/14539	518 734,67	108 934,29	627 668,96
SO 103.2	Silnice III/14539 - budoucí MK	382 051,75	80 230,87	462 282,62
SO 104.1	Silnice III/14543	1 482 727,02	311 372,68	1 794 099,70
SO 104.2	Silnice III/14543 - budoucí silnice III/12249	1 505 528,82	316 161,05	1 821 689,87
SO 105	Autobusová točna	1 280 106,54	268 822,38	1 548 928,92
SO 106	Nástupiště s přístřeškem	70 093,88	14 719,71	84 813,59
SO 107.1	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č1	88 448,24	18 574,14	107 022,38
SO 107.10	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č10	15 587,86	3 273,45	18 861,31
SO 107.11	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č11	86 834,08	18 235,16	105 069,24
SO 107.12	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č12	90 876,91	19 084,16	109 961,07
SO 107.2	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č2	88 737,47	18 634,88	107 372,35
SO 107.3	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č3	105 409,05	22 135,90	127 544,95
SO 107.4	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č4	95 069,56	19 984,61	115 034,17
SO 107.5	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č5	116 977,87	24 565,34	141 543,21
SO 107.6	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č6	106 898,25	22 448,63	129 346,88
SO 107.7	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č7	104 532,69	21 951,87	126 484,56
SO 107.8	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č8	218 253,53	45 833,23	264 086,76
SO 107.9	Sjezdy k přílehlým pozemkům - č9	14 102,48	2 961,52	17 064,00
SO 111	Provizorní komunikace	328 794,87	69 046,94	397 841,81
SO 198	Trvalé dopravní značení	944 692,39	198 385,40	1 143 077,79
199.1	DIO - I. etapa	150 145,29	31 530,51	181 675,80
199.2	DIO - II. etapa	274 468,22	57 638,33	332 106,55
SO 301	Přeložka vodovodu	353 309,90	74 195,08	427 504,98
SO 302	Ochrana meliorační sítě	146 795,00	30 826,95	177 621,95
SO 801	Sadové úpravy	522 823,84	109 793,01	632 616,85

Prachovice 13.7.2017

Jan Michalec - technický vedoucí oblasti České Budějovice

Ing. Lukáš Příbyl - ekonomický vedoucí oblasti České Budějovice

**STRABAG**

STRABAG a.s.  
 Na Bělčicích 198/21, 160 00 Praha 5  
 (39)

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba **M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145**  
 číslo a název SO **SO 001 Smluvní požadavky**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 001 Smluvní požadavky**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotkov	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**Smluvní požadavky**

1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8 912,112	34,41	306 665,77
---	--------	---	---------------------	---	-----------	-------	------------

živice

- SO 011,1 438,06\*2,4=1 051,344 [H]
  - SO 011,2 257,04\*24=6 168,960 [I]
  - SO 011,3 164,64\*2,4=395,136 [J]
  - SO 011,4 154,14\*2,4=369,936 [K]
  - SO 011,5 322,14\*2,4=773,136 [L]
  - SO 101 64,0\*2,4=153,600 [M]
- Celkem: H+I+J+K+L+M=8 912,112 [N]

2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 469,859	22,94	354 878,57
---	--------	---	---------------------	---	------------	-------	------------



zemina, kamenivo nestmelené  
 SO 101 (64,0+6744,27+20,0)\*1,8=12 290,886 [A]  
 SO 102,1 62,0\*1,8=111,600 [B]  
 SO 102,2 2,8\*1,8=5,040 [C]  
 SO 103,1 11,3\*1,8=20,340 [D]  
 SO 103,2 9,5\*1,8=17,100 [E]  
 SO 104,1 436,46\*1,8=785,628 [F]  
 SO 104,2 910,8\*1,8=1 639,440 [G]  
 SO 105 (30,4+194,8)\*1,8=405,360 [H]  
 SO 107,1 3,4\*1,8=6,120 [I]  
 SO 107,10 11,4\*1,8=20,520 [J]  
 SO 107,11 2,6\*1,8=4,680 [K]  
 SO 107,12 3,2\*1,8=5,760 [L]  
 SO 107,2 3,3\*1,8=5,940 [M]  
 SO 107,3 3,0\*1,8=5,400 [N]  
 SO 107,4 3,1\*1,8=5,580 [O]  
 SO 107,5 3,0\*1,8=5,400 [P]  
 SO 107,6 4,4\*1,8=7,920 [Q]  
 SO 107,7 4,2\*1,8=7,560 [R]  
 SO 107,8 3,0\*1,8=5,400 [S]  
 SO 107,9 10,2\*1,8=18,360 [T]  
 SO 301 53,236\*1,8=95,825 [U]

Celkem:

A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=15  
 469,859 [V]

3 014102	3	POPLATKY ZA SKLADKU	T	57,34	278,438	15 965,63
----------	---	---------------------	---	-------	---------	-----------

beton

SO 011,2 (7,8+(14\*0,05\*0,25)+(30\*0,15\*0,25))\*2,2=20,020 [A]  
 SO 111 (115,5+(3,14\*0,15\*0,15\*50)-  
 (3,14\*0,1\*0,1\*50))\*2,2=258,418 [B]  
 Celkem: A+B=278,438 [C]

01 Smluvní požadavky

Celkem 677 509,97

statní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem  
 Menepráce  
 Menepráce celkem  
 Celkem

0,00  
 0,00  
 0,00

Celkem

677 509,97



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145

Stavba

číslo a název SO

SO 002 Požadavky objednatel

číslo a název rozpočtu:

SO 002 Požadavky objednatel

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>02 Požadavky objednatel</b>							
102610			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRÁCI ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	114 683,61	114 683,61
202620			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRÁCI NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KČ	1,000	112 389,94	112 389,94
průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP a ZTKP akreditovanou nezávislou zkušebníou odsouhlasenou objednatel.							
Bude čerpáno se souhlasem investora."							
302720	1		POMOC PRÁCE	KS	43,000	1 923,82	82 724,26
zajištění údržby provedených prací - následná péče o náhradní výsadbu po dobu 3 let							
402720	2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	28 900,27	28 900,27
502730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	18 349,38	18 349,38
zajištění vytváření veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytváření), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO							
jejich správcům, případná ochrana							
602780			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KČ	1,000	17 202,54	17 202,54
poplatky za případnou mezideponii							
702821			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	44 153,19	44 153,19
802841			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KČ	1,000	48 167,12	48 167,12
měření hluku před a po realizaci stavby							
902851			PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU	KS	1,000	15 618,37	15 618,37
videozáznam a pasportizace přístupových tras na stavbu před a po realizaci							
1002851	1		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU	KČ	1,000	5 206,12	5 206,12
pasportizace objízdných tras							
1102910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	53 327,88	53 327,88
geodetické vytváření prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytvoření hranic trvalého i dočasného záboru), včetně soustavného vytváření zřetelného označení obvodu staveniště							
1202911	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	68 810,17	68 810,17
OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ							
1302911	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	149 088,70	149 088,70
Vypracování geometrického plánu							
1402911	3		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KS	1,000	51 607,63	51 607,63
Průběžné geodetické práce							
1502944			OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODU V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	28 670,90	28 670,90
dokumentace skutečného provedení v tiskové i digitální formě							
16029611	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	0,00	0,00
odborný ekologický dozor							
bude čerpáno se souhlasem investora (dle dod.info č.3 neoceňovat)							
17029611	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	14 450,14	14 450,14

zajištění geologa, geotechnika  
bude čerpáno se souhlasem investora

18 02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOPLNJÍCÍ GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM	KS	1,000	45 873,45	45 873,45
19 02990	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard, čerpáno se souhlasem investora	KČ	2,000	13 762,03	27 524,06

20 02990	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska, čerpáno se souhlasem investora	KČ	1,000	17 202,54	17 202,54
----------	---	---	----	-------	-----------	-----------

02 Požadavky objednatelů **943 950,27**

03 Staveništní náklady zhotovitele

21 03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KČ	1,000	186 613,18	186 613,18
22 03710		náklady na zřízení a odklizení zařízení staveniště POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY oprava objízdných tras	M2	10 000,000	347,05	3 470 500,00

bude fakturováno dle skutečnosti  
bude čerpáno se souhlasem investora  
předpokládané úpravy :  
ACO 11+ 40 mm  
spoj. postřik 0,3 kg/m2  
ACL 16+ 60 mm  
spoj. postřik 0,3 kg/m2  
frézování v tl. 100 mm  
zalití spáry

03 Staveništní náklady zhotovitele **3 657 113,18**  
Celkem **4 601 063,45**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce						
Vícepráce celkem						0,00
Méněpráce						0,00
Méněpráce celkem						0,00
Celkem						4 601 063,45

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 011.1 Rekultivace - zemní val směr PT  
 číslo a název rozpočtu: SO 011.1 Rekultivace - zemní val směr PT

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	jednotková	celkem	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	8
		1	Zemní práce					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM (2086)*1,05*0,2=438,060 [A]	M3	438,060	204,79	89 710,31	
2	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA celkem 24 km 4* (2086)*1,05*0,2*2,4=4 205,376 [B]	tkm	4 205,376	3,94	16 569,18	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM (2086)*1,05*0,2=438,060 [A]	M3	438,060	114,78	50 280,53	
4	11372A		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY vykoupi dodavatel za 100 Kč/t bez DPH (2086+15)*0,1=210,100 [A]	M3	210,100	485,11	101 921,61	
5	125731		VYKOPAVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina do násypu 473=473,000 [A] přivezení ornice (694*1,2)*0,15=124,920 [B] Celkem: A+B=597,920 [C]	M3	597,920	45,67	27 307,01	
6	171103		ULOŽENÍ SPANINŮ DO NÁSPŮ SE ZHUŤNĚNÍM DO 100% PS	M3	473,000	35,18	16 640,14	
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 694*1,2=832,800 [A]	M2	832,800	12,51	10 418,33	
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 694*1,2=832,800 [A]	M2	832,800	1,61	1 340,81	
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 694*1,2=832,800 [A]	M2	832,800	1,38	1 149,26	
		1	Zemní práce				315 337,18	
			Celkem				315 337,18	

## Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

## Vícepráce

Vícepráce celkem

Menepráce

Menepráce celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 011.2 Rekultivace - půda směr PT  
 číslo a název rozpočt. SO 011.2 Rekultivace - půda směr PT

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	1113138	3	4 Zemní práce	5	6	7	8	
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	257,040	204,79	52 639,22	
			(1224)*1,05*0,2=257,040 [A]					
2	1113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA celkem 24 km	tkm	2 467,584	3,94	9 722,28	
			4* (1224)*1,05*0,2*2,4=2 467,584 [A]					
3	113322		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	244,800	114,78	28 098,14	
			1224*0,2=244,800 [A]					
4	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	472,78	3 687,68	
			odstranění stávající zámkové dlažby + odstranění podkladu chodníku tl. 0,2m 30*(0,06+0,2)=7,800 [A]					
5	11348B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA	tkm	59,040	3,94	232,62	
			4*30*0,06*2,2=15,840 [A] 4*30*0,2*1,8=43,200 [B] Celkem: A+B=59,040 [C]					
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	14,000	64,89	908,46	
7	11351B		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	7,315	3,94	28,82	
			19*14*0,05*0,25*2,2=7,315 [A]					
8	113524		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	30,000	64,89	1 946,70	
9	11352B		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	47,025	3,94	185,28	
			19*30*0,15*0,25*2,2=47,025 [A]					
10	11372A		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	123,800	485,11	60 056,62	
			vykoupi dodavatel za 100 Kč/t bez DPH (1224*14)*0,1=123,800 [A]					
11	125731		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 009,000	45,67	46 081,03	
			přivezení ornice 2018*0,4=807,200 [B] přivezení podomítní vrstvy 2018*0,1=201,800 [C] Celkem: B+C=1 009,000 [D]					
12	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	2 018,000	11,12	22 440,16	
			rozprostření podomítní vrstvy v tl. 0,1 m					
13	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	2 018,000	20,01	40 380,18	
			v tl. 0,4 m 2018=2 018,000 [A] Zemní práce					

96	odstranění sjezdu včetně rour a betonových čel	IM2	32,000	156,61	5 011,52
	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>5 011,52</b>
	<b>Celkem</b>				<b>271 418,71</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>					
	<b>Vícepráce</b>				
	Vícepráce celkem				0,00
	Méněpráce				0,00
	Méněpráce celkem				0,00
	<b>Celkem</b>				<b>271 418,71</b>

Příloha k formuáři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 011.3 Rekultivace - půda 1 směr ČB  
 číslo a název rozpočtu: SO 011.3 Rekultivace - půda 1 směr ČB

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotkov	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1113138	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTÚ VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM (784)*1,05*0,2=164,640 [A]	M3	164,640	204,79	33 716,63
2	111313B		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA celkem 24 km	tkm	1 580,544	3,94	6 227,34
3	113322		4* (784)*1,05*0,2*2,4=1 580,544 [A] ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	156,800	114,78	17 997,50
4	11372A		784*0,2=156,800 [A] FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY vykoupi dodavatel za 100 Kč/t bez DPH	M3	79,800	485,11	38 711,78
5	125731		(784+14)*0,1=79,800 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM přivezení ornice	M3	197,000	45,67	8 996,99
6	18231		394*0,4=157,600 [B] přivezení podorniční vrstvy				
7	18235		394*0,1=39,400 [C] Celkem: B+C=197,000 [D] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření podorniční vrstvy v tl. 0,1 m	M2	394,000	11,12	4 381,28
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M v tl. 0,4 m	M2	394,000	20,01	7 883,94
			394=394,000 [A]				
		1	Zemní práce				117 915,46
			Celkem				117 915,46

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem: 0,00  
 Méněpráce: 0,00  
 Méněpráce celkem: 0,00  
 Celkem: 0,00

Celkem

117 915,46



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 011.4 Rekultivace - půda 2 směr ČB  
 číslo a název rozpočtu: SO 011.4 Rekultivace - půda 2 směr ČB

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1113138			ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	154,140	204,79	31 566,33
734*1,05*0,2=154,140 [A]							
211313B			ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 479,744	3,94	5 830,19
celkem 24 km							
4* 734*1,05*0,2*2,4=1 479,744 [A]							
3113322			ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	146,800	114,78	16 849,70
734*0,2=146,800 [A]							
411372A			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	73,400	485,11	35 607,07
vykoupi dodavatel za 100 Kč/t bez DPH							
734*0,1=73,400 [B]							
5125731			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	404,500	45,67	18 473,52
přivezení ornice							
809*0,4=323,600 [E]							
přivezení podorniční vrstvy							
809*0,1=80,900 [C]							
Celkem: E+C=404,500 [F]							
618231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	809,000	11,12	8 996,08
rozprostření podorniční vrstvy v tl. 0,1 m							
718235			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	809,000	20,01	16 188,09
v tl. 0,4 m							
809=809,000 [A]							
1 Zemní práce						133 510,98	
Celkem						133 510,98	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							
Méněpráce							
Méněpráce celkem							
Celkem							
1 Celkem						133 510,98	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO 011.5 Rekultivace - zemní val směr ČB  
 číslo a název rozpočtu: SO 011.5 Rekultivace - zemní val směr ČB

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM (1520+14)*1,05*0,2=322,140 [A]	M3	322,140	204,79	65 971,05
2	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA celkem 24 km 4* (1520+14)*1,05*0,2*2,4=3 092,544 [A]	tkm	3 092,544	3,94	12 184,62
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM (1520)*1,05*0,2=319,200 [A]	M3	319,200	114,78	36 637,78
4	11372A		FREZOVÁNÍ VOZOVKY ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY vykoupi dodavatel za 100 Kč/t bez DPH (1520+14)*0,1=153,400 [A]	M3	153,400	485,11	74 415,87
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina do násypu 407=407,000 [A] přivezení ornice (1021*1,2)*0,15=183,780 [B] Celkem: A+B=590,780 [C]	M3	590,780	45,67	26 980,92
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	407,000	35,18	14 318,26
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1021*1,2=1 225,200 [A]	M2	1 225,200	12,51	15 327,25
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 1021*1,2=1 225,200 [A]	M2	1 225,200	1,61	1 972,57
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1021*1,2=1 225,200 [A]	M2	1 225,200	1,38	1 690,78
						249 499,10	

10	966346R	96	Bourání konstrukcí BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odsíraní sjezdu včetně rour a betonových čel 25+30=55,000 [A] Bourání konstrukcí	M2	55,000	156,61	8 613,55
						8 613,55	
						258 112,65	

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce							
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						258 112,65	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 101 Silnice II/145  
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/145

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	1113328	1	Zemní práce	5	6	7	8	
			ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	184,86	11 831,04	
			320*0,2=64,000 [A]					
2	111332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELÉHO - DOPRAVA	tkm	460,800	3,94	1 815,55	
			celkem 24 km					
			4*64,0*1,8=460,800 [A]					
3	1113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	204,79	13 106,56	
			320*0,2=64,000 [A]					
4	111333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	614,400	3,94	2 420,74	
			celkem 24 km					
			4*64,0*2,4=614,400 [A]					
5	111372		FŘEZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	32,000	485,11	15 523,52	
			odkoupí dodavatel za 100 Kč/tmu bez DPH					
			320*0,1=32,000 [A]					
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	10 327,700	30,72	317 266,94	
			ornice					
			8471,6=8 471,600 [A]					
			podomiční vrstvy					
			1856,1=1 856,100 [B]					
			Celkem: A+B=10 327,700 [C]					
7	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	2 693,300	66,34	178 673,52	
			na mezideponii					
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6 744,270	155,70	1 050 082,84	
			6744,27=6 744,270 [A]					
9	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	26 977,080	4,51	121 666,63	
			celkem 24 km					
			4*6744,27=26 977,080 [A]					
10	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	5 265,800	45,67	240 489,09	
			dovoz ornice					
			17150,0*0,15=2 572,500 [A]					
			násypy z mezideponie					
			2693,3=2 693,300 [B]					
			Celkem: A+B=5 265,800 [C]					
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000	357,98	7 159,60	
			pro chráničku					
			50*1*0,4=20,000 [A]					
12	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	80,000	9,01	720,80	
			4*20=80,000 [A]					
13	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	2 693,300	35,18	94 750,29	

8471,6=8 471,600 [A]  
 podomiční vrstvy  
 1856,1=1 856,100 [B]  
 odkopávky na mezideponii  
 2693,3=2 693,300 [C]  
 odkopávky na skládku  
 6744,27=6 744,270 [D]  
 z rýhy  
 20,0=20,000 [E] na skládku  
 Celkem: A+B+C+D+E=19 785,270 [F]

15	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	140,000	209,01	29 261,40
smíchání zeminy v aktivní zóně sypaninou 1:5 (1/6 šterku či písku) 1050*1,6*0,5*1/6=140,000 [A]						
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 420,000	333,89	1 141 903,80
sanace podloží v tl. 500 mm 4275*1,6*0,5=3 420,000 [A]						
17	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	284,400	358,49	101 954,56
zhuťněný a nenamrzavý materiál						
18	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,430	541,65	4 566,11
obsyp chráničky 50*0,5*0,4*(3,14*0,1*0,1*50)=8,430 [A]						
19	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	31 748,800	3,99	126 677,71
pláň 4275*1,6+4439*1,6+6854*1,6=24 908,800 [D] parapláň 4275*1,6=6 840,000 [E] Celkem: D+E=31 748,800 [F]						

20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	17 150,000	12,51	214 546,50
ve svahu 1:2,5						
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	17 150,000	1,61	27 611,50
22	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	17 150,000	1,38	23 667,00
zemní práce Celkem: 4 021 885,49						

23	21361	Základy				
DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
výztužná geotextilie s min.pevností v tahu 50 kN/m						
24	215663	1	M2	6 840,000	33,26	227 498,40
4275*1,6=6 840,000 [A]						
ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M						
25	215663	2	M2	7 102,400	49,43	351 071,63
4439*1,6=7 102,400 [A]						
ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M						
celkem 4%						
6854*1,6=10 966,400 [A]						
26	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	43 865,600	8,38	367 593,73
celkem 4% 4*10966,4=43 865,600 [A]						

27	465512	Vodorovné konstrukce				
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC						
			M3	17,200	3 947,50	67 897,00



Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 102.1 Silnice III/14538  
 číslo a název rozpočtu: SO 102.1 Silnice III/14538

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	1123731	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 1KM na mezideponii	M3	2,800	66,34	185,75
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM 108,2-46,2=62,000 [A]	M3	62,000	155,70	9 653,40
3	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA celkem 24 km	M3KM	248,000	4,51	1 118,48
4	125731		4*62=248,000 [A]				
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 1KM dovoz ornice	M3	110,650	45,67	5 053,39
			(332+243+144)*0,15=107,850 [A]				
			násypy z mezideponie				
			2,8=2,800 [B]				
			Celkem: A+B=110,650 [C]				
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTUTNĚM DO 100% PS	M3	2,800	35,18	98,50
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ odkopávky na mezideponii	M3	64,800	14,95	968,76
			2,8=2,800 [C]				
			odkopávky na skládku				
			62=62,000 [D]				
			Celkem: C+D=64,800 [E]				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný a nenamrzavý materiál	M3	9,200	358,49	3 298,11
8	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHTUTNĚM V HORNINĚ TR. I				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 332+243+144=719,000 [A]	M2	890,000	3,99	3 551,10
			ve svahu 1:2,5	M2	719,000	12,51	8 994,69
10	18241		ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	719,000	1,61	1 157,59
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNÍKU	M2	719,000	1,38	992,22
		1	Zemní práce				35 071,99
		2	Základy				
12	15663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M celkem 4%	M2	1 040,000	49,43	51 407,20
			650*1,6=1 040,000 [A]				
13	15669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkem 4%	M2	4 160,000	8,38	34 860,80
			4*1040=4 160,000 [A]				
		2	Základy				86 268,00
		4	Vodorovné konstrukce				

15 467313	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 2*0,15*1,5=0,450 [A]	M3	0,450	2 474,56	1 113,55
4	Vodotvorné konstrukce				97 432,55
5	Komunikace				
16 56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	742,000	108,51	80 514,42
17 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	890,000	94,08	83 731,20
18 56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD 0/22	M2	126,000	104,15	13 122,90
19 572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	707,000	12,62	8 922,34
20 572213	Infilační postřik PI, A 0,6kg/m2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 349,000	9,17	12 370,33
21 574A34	Spojovací postřik PS EK 0,4kg/m2 650+8+683+8=1 349,000 [A]				
22 574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 650+8=658,000 [A]	M2	658,000	130,09	85 599,22
23 574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 683+8=691,000 [A]	M2	691,000	163,76	113 158,16
24 58910	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM VÝPLN SPAR ASFALTEM	M2	707,000	137,25	97 035,75
5	Komunikace	M	7,000	143,35	1 003,45
					495 457,77
8	Potrubi				
25 899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 1*22=22,000 [A]	M3	22,000	1 930,84	42 478,48
8	Potrubi				42 478,48
9	Ostatní konstrukce a práce				
26 9371R	POSUN STAVAJÍCÍHO KŘÍŽE Ostatní konstrukce a práce	KUS	1,000	5 960,43	5 960,43
91	Doplňující konstrukce a práce				
27 918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM sežiznutí čel pod úhlem 1:2,5	KUS	4,000	13 461,91	53 847,64
28 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouby z PVC DN600, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2,5	M	44,000	3 158,78	138 986,32
29 919112	2*22=44,000 [A] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Doplňující konstrukce a práce	M	7,000	90,46	633,22
					193 467,18
					956 136,40
	Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
	Vícepráce				
	Vícepráce celkem				0,00
	Méněpráce				0,00
	Méněpráce celkem				0,00
	Celkem				956 136,40



Stavba

M23

Jižní obchvat Němčic, silnice II/145

SO 102.2

Silnice III/14538 - budoucí MK

číslo a název rozpočtu:

SO 102.2

Silnice III/14538 - budoucí MK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	CENA			
				Jednotka	Počet jednotek	jednotková	celkem
1	123738	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
2	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,800	155,70	435,96
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	11,200	4,51	50,51
celkem 24 km							
3	125731		4*2,8=11,200 [A]				
<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</b>							
			dovoz ornice	M3	172,650	45,67	7 884,93
			843*0,15=126,450 [A]				
			násypy z mezideponie				
			46,2=46,200 [B]				
Celkem: A+B=172,650 [C]							
4	171103		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	46,200	35,18	1 625,32
5	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,800	14,95	41,86
odkopávky na skládku							
6	17380		2,8=2,800 [D]				
<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>							
7	18110		zhutněný a nenamrzavý materiál	M3	9,400	358,49	3 369,81
8	18222		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 080,000	3,99	4 309,20
9	18241		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	843,000	12,51	10 545,93
10	18247		374+469=843,000 [A]				
ve svahu 1:2,5							
<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</b>							
<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b>							
<b>Zemní práce</b>							
11	215663	2	Základy	M2	843,000	1,61	1 357,23
			ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	843,000	1,38	1 163,34
celkem 4%							
			778*1,6=1 244,800 [A]				
12	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	4 979,200	8,38	41 725,70
celkem 4%							
			4*1244,8=4 979,200 [A]				
<b>Základy</b>							
<b>Vodoborné konstrukce</b>							
13	465512	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	23,200	3 947,50	91 582,00
			(40+76)*0,2=23,200 [A]				
14	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,450	2 474,56	1 113,55
			2*0,15*1,5=0,450 [A]				
Vodoborné konstrukce							
celkem 4%							
			109256716				
30 784,09							

9269568

15 56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	900,000	108,51	97 659,00
16 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 080,000	94,08	101 606,40
17 56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	123,000	104,15	12 810,45
18 572121	SD 0/22				
19 572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	858,000	12,62	10 827,96
19 572213	Infiltrační postřik P1,A 0,6kg/m2				
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 623,000	9,17	14 882,91
20 574A34	Spojovací postřik PS EK 0,4kg/m2				
	778+817+14+14=1 623,000 [A]				
20 574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	792,000	130,09	103 031,28
21 574C56	778+14=792,000 [A]				
	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	831,000	163,76	136 084,56
22 574E46	817+14=831,000 [A]				
23 58910	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	858,000	137,25	117 760,50
	VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	7,000	143,35	1 003,45
5	Komunikace				595 666,51
8	Potrubi				
24 899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	15,000	1 930,84	28 962,60
8	Potrubi				
0,6*25=15,000 [A]					
91	Doplňující konstrukce a práce				28 962,60
25 918158	CELÁ BETONOVÁ PROPUSTA Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	13 461,91	26 923,82
26 918358	seřiznutí čel pod úhlem 1:2,5				
	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	25,000	3 158,78	78 969,50
27 919112	trouby z PVC DN600, vč. seřiznutí pod úhlem 1:2,5				
91	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,000	90,46	633,22
	Doplňující konstrukce a práce				106 526,54
8	Celkem				957 891,45

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce  
Vícepráce celkem  
Méněpráce  
Méněpráce celkem  
celkem

					0,00
					0,00
					0,00
					957 891,45

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 103.1 Silnice III/14539  
 číslo a název rozpočtu: SO 103.1 Silnice III/14539

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	1123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,300	155,70	1 759,41
2	1123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA celkem 24 km	M3KM	45,200	4,51	203,85
			4*11,3=45,200 [A]				
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	24,600	45,67	1 123,48
			dovoz ornice				
			164*0,15=24,600 [A]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,300	14,95	168,94
			odkopávky na skládku				
			11,3=11,300 [A]				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,300	358,49	824,53
			zhutněný a nenamrzavý materiál				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	271,000	3,99	1 081,29
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	164,000	12,51	2 051,64
			ve svaahu 1:2,5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	164,000	1,61	264,04
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	164,000	1,38	226,32
		1	Zemní práce				7 031,50
		2	Základy				
10	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	340,800	49,43	16 845,74
		2	Základy				
			213*1,6=340,800 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				16 845,74
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,200	3 947,50	67 897,00
			(31+55)*0,2=17,200 [A]				
12	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,450	2 474,56	1 113,55
		4	Vodorovné konstrukce				
			2*0,15*1,5=0,450 [A]				
		5	Komunikace				69 010,55
13	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	247,000	108,51	26 801,97
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	272,000	94,08	25 589,76
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	44,000	104,15	4 582,60
			SD 0/22				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	235,000	12,62	2 965,70
			Infiltrační postřik P1,A 0,6kg/m2				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	457,000	9,17	4 190,69



19174A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	223,000	130,09	29 010,07
191574C56	213+10=223,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	234,000	163,76	38 319,84
201574E46	224+10=234,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	235,000	137,25	32 253,75
21158910	VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	6,000	143,35	860,10
5	Komunikace				164 574,48
8	Potrubi				
221899523	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	25,000	1 930,84	48 271,00
8	Potrubi				
91	Doplňující konstrukce a práce				48 271,00
231918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	4,000	13 461,91	53 847,64
241918358	seřiznutí čel pod úhlem 1:2,5 PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	50,000	3 158,78	157 939,00
251919112	trouby z PVC DN600, vč. seřiznutí pod úhlem 1:2,5 2*25=50,000 [A] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	90,46	542,76
91	Doplňující konstrukce a práce				212 329,40
	<b>Celkem</b>				<b>518 734,67</b>

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce					0,00
Vícepráce celkem					0,00
Meněpráce					0,00
Meněpráce celkem					0,00
<b>Celkem</b>					<b>518 734,67</b>

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 103.2 Silnice III/14539 - budoucí MK  
 číslo a název rozpočtu: SO 103.2 Silnice III/14539 - budoucí MK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				
	1123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,500	155,70	1 479,15
	212373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA celkem 24 km	M3KM	38,000	4,51	171,38
	3125731		4*9,5=38,000 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM dovoz ornice	M3	35,100	45,67	1 603,02
	417120		234*0,15=35,100 [A] ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky na skládce	M3	9,500	14,95	142,03
	517380		9,5=9,500 [D] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný a nenamrzavý materiál	M3	2,100	358,49	752,83
	618110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	248,000	3,99	989,52
	718222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	234,000	12,51	2 927,34
	818241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	234,000	1,61	376,74
	918247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	234,000	1,38	322,92
			Zemní práce				8 764,93
	2		Základy				
	10215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M 195*1,6=312,000 [A]	M2	312,000	49,43	15 422,16
			Základy				15 422,16
	4		Vodorovné konstrukce				
	11465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (24+38)*0,2=12,400 [A]	M3	12,400	3 947,50	48 949,00
	12467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 2*0,15*1,5=0,450 [A]	M3	0,450	2 474,56	1 113,55
			Vodorovné konstrukce				50 062,55
	5		Komunikace				
	1356313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	226,000	108,51	24 523,26
	1456334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	248,000	94,08	23 331,84
	1556933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM SD 0/22	M2	38,000	104,15	3 957,70
	16572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KGM/2 Infiltrační postřík PIA 0,6kg/m2	M2	215,000	12,62	2 713,30
	17572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM/2 Spojovací postřík PS EK 0,4kg/m2 195+62+205+65=527,000 [A]	M2	527,000	9,17	4 832,59

18 574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 195+62=257,000 [A]	M2	257,000	130,09	33 433,13
19 574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 205+65=270,000 [A]	M2	270,000	163,76	44 215,20
20 574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	215,000	137,25	29 508,75
21 589I0	VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	6,000	143,35	860,10
5	Komunikace				167 375,87
8	Potrubí				26 645,59
22 899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 0,6*23=13,800 [A]	M3	13,800	1 930,84	26 645,59
9	Ostatní konstrukce a práce				13 662,13
23 937IR	POSUN STAVAJÍCÍHO KRÍŽE	KUS	1,000	13 662,13	13 662,13
91	Doplňující konstrukce a práce				72 651,94
24 918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM seříznutí čel pod úhlem 1:2,5	KUS	2,000	13 461,91	26 923,82
25 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouby z PVC DN600, vč. seříznutí pod úhlem 1:2,5	M	23,000	3 158,78	72 651,94
26 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Doplňující konstrukce a práce	M	6,000	90,46	542,76
91	Celkem				100 478,52
	Celkem				382 051,75

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce					0,00
Méněpráce					0,00
Celkem					0,00
					382 051,75

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název SO SO 104.1 Silnice III/14543  
 číslo a název rozpočtu: SO 104.1 Silnice III/14543

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	436,460	155,70	67 956,82
2	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA celkem 24 km	M3KM	1 745,840	4,51	7 873,74
4*436,46=1 745,840 [A]							
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	340,800	45,67	15 564,34
dovoz ornice (1333+939)*0,15=340,800 [A]							
4	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	1 407,000	5,31	7 471,17
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	436,460	14,95	6 525,08
odkopávky na skládku							
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	687,800	333,89	229 649,54
286,2=286,200 [C]							
sanace podloží v tl. 500 mm							
502*1,6*0,5=401,600 [B]							
Celkem: C+B=687,800 [D]							
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,300	358,49	2 258,49
zhutněný a nenamrzavý materiál							
8	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 500,200	3,99	5 985,80
pláň							
697=697,000 [A]							
paraplát							
502*1,6=803,200 [B]							
Celkem: A+B=1 500,200 [C]							
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 272,000	12,51	28 422,72
1333+939=2 272,000 [A]							
<b>2 Základy</b>							
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	2 272,000	1,61	3 657,92
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 272,000	1,38	3 135,36
zemní práce							
<b>2 Základy</b>							
12	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	803,200	33,26	26 714,43
výztužná geotextilie s min.pevností v tahu 50 kN/m							
502*1,6=803,200 [A]							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	24,800	3 947,50	97 898,00
(41+83)*0,2=24,800 [A]							
14	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,450	2 474,56	1 113,55

2671443

2\*0,15\*1,5=0,450 [A]

99,01155

Vodoplynné konstrukce

5	Komunikace								
15	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	582,000	108,51	63 152,82			
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	697,000	94,08	65 573,76			
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	299,000	104,15	31 140,85			
		SD 0/22							
18	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	555,000	12,62	7 004,10			
		Infiltrační postřik PI,A 0,6kg/m2							
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 777,000	9,17	34 635,09			
		Spojovací postřik PS EK 0,4kg/m2							
20	574A34	502+1340+528+1407=3 777,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 842,000	130,09	239 625,78			
21	574C06	502+1340=1 842,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S průměrně v tl. 30 mm 1407*0,03=42,210 [A]	M3	42,210	2 737,05	115 530,88			
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	528,000	163,76	86 465,28			
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	555,000	137,25	76 173,75			
24	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	6,000	143,35	860,10			
5	Komunikace					720 162,44			

Potrubí

8	Potrubí					
25	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	12,600	1 930,84	24 328,58
8	Potrubí					24 328,58

9 Ostatní konstrukce a práce

26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	287,000	488,53	140 208,11
9	Ostatní konstrukce a práce					140 208,11

91 Doplňující konstrukce a práce

27	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM sežiznutí čel pod úhlem 1:2,5	KUS	2,000	13 461,91	26 923,82
28	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouby z PVC DN600, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2,5	M	21,000	3 158,78	66 334,38
29	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	90,46	542,76
91	Doplňující konstrukce a práce					93 800,96

Celkem

1 487 727,02

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Menepráce

Menepráce celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

1 487 727,02

0,00

0,00

0,00

1 487 727,02



Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
SO 104.2 Silnice III/14543 - budoucí silnice III/12249  
SO 104.2 Silnice III/14543 - budoucí silnice III/12249

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM na mezideponii	M3	100,200	66,34	6 647,27
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM 1011-100,2-910,800 [A]	M3	910,800	155,70	141 811,56
3	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA celkem 24 km 4*910,8=3 643,200 [A]	M3KM	3 643,200	4,51	16 430,83
4	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM dovoz ornice (595+580)*0,15=176,250 [A] násypy z mezideponie 100,2=100,200 [B] Celkem: A+B=276,450 [C]	M3	276,450	45,67	12 625,47
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	100,200	35,18	3 525,04
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky na mezideponii 100,2=100,200 [F] odkopávky na skládce 910,8=910,800 [G] Celkem: F+G=1 011,000 [H]	M3	1 011,000	14,95	15 114,45
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace podloží v tl. 500 mm 820*1,6*0,5=656,000 [A]	M3	656,000	333,89	219 031,84
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný a nenamrzavý materiál	M3	8,200	358,49	2 939,62
9	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pláň 1141=1 141,000 [A] parapláň 820*1,6=1 312,000 [B] Celkem: A+B=2 453,000 [C]	M2	2 453,000	3,99	9 787,47
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 595+580=1 175,000 [A]	M2	1 175,000	12,51	14 699,25
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 175,000	1,61	1 891,75
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 175,000	1,38	1 621,50
<b>1 Zemní práce</b>							
<b>2 Základy</b>							
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE výztužná geotextilie s min.pevností v tahu 50 kN/m 820*1,6=1 312,000 [A]	M2	1 312,000	33,26	43 637,12
<b>2 Základy</b>							

46 126,05

43 637,12



20,15*1,5=0,450 [A]	IM3	U,400	2 4/4,56	1 113,55
---------------------	-----	-------	----------	----------

**Vodoprovodné konstrukce** 8223205

5 Komunikace					
16 56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	951,000	108,51	103 193,01
17 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 141,000	94,08	107 345,28
18 56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD 0/22	M2	122,000	104,15	12 706,30
19 572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI, A 0,6kg/m2	M2	905,000	12,62	11 421,10
20 572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS EK 0,4kg/m2 820+15+861+15=1 711,000 [A]	M2	1 711,000	9,17	15 689,87
21 574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 820+15=835,000 [A]	M2	835,000	130,09	108 625,15
22 574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 861+15=876,000 [A]	M2	876,000	163,76	143 453,76
23 574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	905,000	137,25	124 211,25
24 58910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	6,000	143,35	860,10
5 Komunikace 627 505,82					
8 Potrubí					
25 899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 0,6*32=19,200 [A]	M3	19,200	1 930,84	37 072,13
8 Potrubí 37 072,13					
9 Ostatní konstrukce a práce					
26 935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	287,000	488,53	140 208,11
9 Ostatní konstrukce a práce 140 208,11					
91 Doplňující konstrukce a práce					
27 918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM sežiznutí čel pod úhlem 1:2,5	KUS	2,000	13 461,91	26 923,82
28 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouby z PVC DN600, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2,5	M	32,000	3 158,78	101 080,96
29 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	90,46	542,76
91 Doplňující konstrukce a práce 128 547,54					
Celkem 1 505 528,82					

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
Vícepráce				
Vícepráce celkem				0,00
Méněpráce				0,00
Méněpráce celkem				0,00
Celkem				1 505 528,82

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 105 Autobusová točna  
 číslo a název rozpočtu: SO 105 Autobusová točna

Poř. č.p.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	30,400	184,86	5 619,74
			152*0,2=30,400 [A]				
2	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	218,880	3,94	862,39
			celkem 24 km				
			4*30,4*1,8=218,880 [A]				
3	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 1KM	M3	103,200	66,34	6 846,29
			na mezideponii				
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM	M3	194,800	155,70	30 330,36
			298-103,2=194,800 [A]				
5	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. - DOPRAVA	M3KM	779,200	4,51	3 514,19
			celkem 24 km				
			4*194,8=779,200 [A]				
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 1KM	M3	243,550	45,67	11 122,93
			dovoz podomírní vrstvy				
			152*0,1=15,200 [E]				
			dovoz ornice				
			(257+106+66)*0,15=64,350 [A]				
			152*0,4=60,800 [F]				
			násypy z mezideponie				
			103,2=103,200 [B]				
			Celkem: E+A+F+B=243,550 [G]				
7	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	103,200	35,18	3 630,58
			(106+66)*0,6=103,200 [A]				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	298,000	14,95	4 455,10
			odkopávky na mezideponii				
			103,2=103,200 [F]				
			odkopávky na skládce				
			194,8=194,800 [G]				
			Celkem: F+G=298,000 [H]				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 315,000	3,99	5 246,85
			pláň				
			1143+106+66=1 315,000 [A]				
10	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	152,000	11,12	1 690,24
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	429,000	12,51	5 366,79
			257+106+66=429,000 [A]				
12	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	152,000	20,01	3 041,52
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	581,000	1,61	935,41
			429+152=581,000 [A]				

14	18247		IM2	351,000	1,00	83,164,17
<b>1 OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</b>						
Zemní práce						
<b>2 Základy</b>						
15	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRÍ	M	132,000	240,67	31 768,44
		42*78*12=132,000 [A]				
16	215663	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	1 143,000	49,43	56 498,49
		celkem 4%				
17	215669	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH	M2	4 572,000	8,38	38 313,36
		0,5%				
		celkem 4%				
		4*1143=4 572,000 [A]				
<b>2 Základy</b>						
						126 580,29
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>						
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,400	3 947,50	100 266,50
		(10+56+30+31)*0,2=25,400 [A]				
19	467313	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,900	2 474,56	2 227,10
		4*0,15*1,5=0,900 [A]				
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>						
						102 493,60
<b>5 Komunikace</b>						
20	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 040,000	108,51	112 850,40
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 143,000	94,08	107 533,44
22	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	118,000	104,15	12 289,70
		ŠD 0/22				
23	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	990,000	12,62	12 493,80
		Infiltrační postřík P1A 0,6kg/m2				
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 841,000	9,17	16 881,97
		Spojovací postřík PS EK 0,4kg/m2				
		898+943=1 841,000 [A]				
25	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	898,000	130,09	116 820,82
26	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	943,000	163,76	154 425,68
27	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	990,000	137,25	135 877,50
28	58910	VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	33,000	143,35	4 730,55
<b>5 Komunikace</b>						
						673 903,86
<b>8 Potrubí</b>						
29	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	26,200	1 930,84	50 588,01
		0,6*17*1*16=26,200 [A]				
<b>8 Potrubí</b>						
						50 588,01
<b>91 Doplnující konstrukce a práce</b>						
30	918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	11 389,26	22 778,52
		seříznutí pod úhlem 1:2,5				
31	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	6,000	13 461,91	80 771,46
		seříznutí čel pod úhlem 1:2,5				
32	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	17,000	2 261,51	38 445,67
33	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	32,000	3 158,78	101 080,96
		trouby z PVC DN600, vč. seříznutí pod úhlem 1:2,5				
		16*2=32,000 [A]				

31	Doplňující konstrukce a práce	1 280 106,54
	Celkem	0,00
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	0,00
	Vícepráce celkem	0,00
	Ménepráce	0,00
	Ménepráce celkem	0,00
	Celkem	1 280 106,54
	Celkem	

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145

Stavba SO 106 Nástupiště s přístřeškem

číslo a název SO SO 106 Nástupiště s přístřeškem

číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	18110	1	Zemní práce ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	57,000	3,99	227,43
		1	Zemní práce				227,43

5 Komunikace							
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 150MM	M2	57,000	111,25	6 341,25
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	46,000	494,28	22 736,88
4	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	608,95	4 871,60
			4+4-8,000 [A]				
5	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000	863,78	2 591,34
		5	Komunikace				36 541,07

9 Ostatní konstrukce a práce							
6	9376R	1	Demontáž stávajícího autobusového přístřešku	KUS	1,000	4 718,02	4 718,02
7	9376R	2	Přesun stávajícího přístřešku	KUS	1,000	1 911,33	1 911,33
8	9376R	3	Montáž stávajícího přístřešku	KUS	1,000	8 676,29	8 676,29
		9	Ostatní konstrukce a práce				15 305,64

91 Doplňující konstrukce a práce							
9	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	38,000	260,37	9 894,06
			50/20/5 cm				
			21+17=38,000 [A]				
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ přes 100MM	M	24,000	338,57	8 125,68
			100/25/15 cm				
			12+12=24,000 [A]				

91			Doplňující konstrukce a práce				18 019,74
			<b>Celkem</b>				70 093,88

## Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			<b>Celkem</b>				70 093,88









Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.11 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.11  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.11 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.11

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM	M3	2,600	155,70	404,82
			26*0,1=2,600 [A]				
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	10,400	4,51	46,90
			4*2,6=10,400 [A]				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,600	14,95	38,87
			Zemní práce				490,59
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>							
4	1465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,000	3 947,50	15 790,00
			(10+10)*0,2=4,000 [A]				
5	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,450	2 474,56	1 113,55
			1*0,9*0,25*2=0,450 [A]				
			Vodovodné konstrukce				16 903,55
<b>5 Komunikace</b>							
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	60,000	85,71	5 142,60
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7,000	104,15	729,05
			SD 0/22				
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	26,000	12,62	328,12
			Infiltrační postřik P1,A 0,6kg/m2				
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	26,000	190,37	4 949,62
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	9,000	143,35	1 290,15
			Komunikace				12 439,54
<b>8 Potrubí</b>							
11	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,840	1 930,84	9 345,27
			11*0,44=4,840 [A]				
			Potrubí				9 345,27
<b>91 Doplňující konstrukce a práce</b>							
12	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	11 389,26	22 778,52
			sežiznutí čel pod úhlem 1:2				
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	11,000	2 261,51	24 876,61
			trouby z PVC DN400, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2				
			Doplňující konstrukce a práce				47 655,13
			Celkem				86 834,08
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				86 834,08









## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.4 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.4  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.4 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.4

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	123738	1	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM 31*0,1=3,100 [A]	M3	3,100	155,70	482,67	
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4*3,1=12,400 [A]	M3	12,400	4,51	55,92	
3	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemní práce	M3	3,100	14,95	46,35	584,94
4	465512	4	Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (12+12)*0,2=4,800 [A]	M3	4,800	3 947,50	18 948,00	
5	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 1*0,9*0,25*2=0,450 [A] Vodorovné konstrukce	M3	0,450	2 474,56	1 113,55	20 061,55
6	56333	5	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	70,000	85,71	5 999,70	
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD 0/22	M2	7,000	104,15	729,05	
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI, A 0,6kg/m2	M2	31,000	12,62	391,22	
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	31,000	190,37	5 901,47	
10	58910	5	VYPLŇ SPAR ASFALTEM Komunikace	M	9,000	143,35	1 290,15	14 311,59
11	899523	8	Potrubi OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 12*0,44=5,280 [A]	M3	5,280	1 930,84	10 194,84	
12	918146	91	Doplňující konstrukce a práce ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM sežiznutí čel pod úhlem 1:2	KUS	2,000	11 389,26	22 778,52	
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouby z PVC DN400, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2	M	12,000	2 261,51	27 138,12	
91			Doplňující konstrukce a práce Celkem				49 916,64	
			Ostatní ve výkazu nespecifikované práce Vícepráce Měnepráce Celkem				95 069,56	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.5 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.5  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.5 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.5

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM 30*0,1=3,000 [A]	M3	3,000	155,70	467,10
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4*3,0=12,000 [A]	M3	12,000	4,51	54,12
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemní práce	M3	3,000	14,95	44,85
							<b>566,07</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (14+14)*0,2=5,600 [A]	M3	5,600	3 947,50	22 106,00
5	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 1,2*0,9*0,25*2=0,540 [A]	M3	0,540	2 474,56	1 336,26
							<b>23 442,26</b>
<b>5 Komunikace</b>							
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	68,000	85,71	5 828,28
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD 0/22	M2	7,000	104,15	729,05
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik P1,A 0,6kg/m2	M2	30,000	12,62	378,60
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	30,000	190,37	5 711,10
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	9,000	143,35	1 290,15
							<b>13 937,18</b>
<b>8 Potrubí</b>							
11	899523		Potrubí OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 13*0,44=5,720 [A]	M3	5,720	1 930,84	11 044,40
							<b>11 044,40</b>
<b>91 Doplnující konstrukce a práce</b>							
12	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM sežiznutí čel pod úhlem 1:2	KUS	2,000	13 461,91	26 923,82
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouby z PVC DN600, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2	M	13,000	3 158,78	41 064,14
							<b>67 987,96</b>
							<b>116 977,87</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
<b>Vícepráce</b>							
							<b>0,00</b>
							<b>0,00</b>
							<b>0,00</b>
							<b>116 977,87</b>

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.6 Sjezdy k přílehlým pozemkům - č.66  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.6 Sjezdy k přílehlým pozemkům - č.66

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	8
<b>1 Zemní práce</b>								
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	4,400		155,70	685,08
			44*0,1=4,400 [A]					
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	17,600		4,51	79,38
			4*4,4=17,600 [A]					
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,400		14,95	65,78
			Zemní práce					830,24
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>								
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,600		3 947,50	22 106,00
			(14*14)*0,2=5,600 [A]					
5	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	0,450		2 474,56	1 113,55
			1*0,9*0,25*2=0,450 [A]					
			Vodorovné konstrukce					23 219,55
<b>5 Komunikace</b>								
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	100,000		85,71	8 571,00
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8,000		104,15	833,20
			SD 0/22					
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	44,000		12,62	555,28
			Infiltrační postřik PI,A 0,6kg/m2					
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	44,000		190,37	8 376,28
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	9,000		143,35	1 290,15
			Komunikace					10 625,91
<b>8 Potrubí</b>								
11	899523		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	5,720		1 930,84	11 044,40
			13*0,44=5,720 [A]					
			Potrubí					11 044,40
<b>91 Doplňující konstrukce a práce</b>								
12	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000		11 389,26	22 778,52
			sežiznutí čel pod úhlem 1:2					
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	13,000		2 261,51	29 399,63
			trouby z PVC DN400, vč. sežiznutí pod úhlem 1:2					
			Doplňující konstrukce a práce					57 178,15
			Celkem					106 898,25
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
<b>Vícepráce</b>								
Vícepráce celkem								
Menepráce								
Menepráce celkem								
Celkem								
Celkem								



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.8 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.8  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.8 Sjezdy k přilehlým pozemkům - č.8

Pot. č.poj.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	3,000	155,70	467,10
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	12,000	4,51	54,12
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,000	14,95	44,85
<b>1 Zemní práce 566,07</b>							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,200	3 947,50	36 317,00
5	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,540	2 474,56	1 336,26
<b>4 Vodorovné konstrukce 37 653,26</b>							
<b>5 Komunikace</b>							
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	68,000	85,71	5 828,28
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	7,000	104,15	729,05
<b>5 ŠD 0/22</b>							
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	30,000	12,62	378,60
<b>5 Infiltrační postřik PJA 0,6kg/m2</b>							
9	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	30,000	190,37	5 711,10
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	9,000	143,35	1 290,15
<b>5 Komunikace 13 937,18</b>							
<b>8 Potrubí</b>							
11	899523		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	15,600	1 930,84	30 121,10
<b>8 13*2*0,6=15,600 [A]</b>							
<b>8 Potrubí 30 121,10</b>							
<b>91 Doplňující konstrukce a práce</b>							
12	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	4,000	13 461,91	53 847,64
<b>seřiznutí čel pod úhlem 1:2</b>							
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	26,000	3 158,78	82 128,28
<b>trouby z PVC DN400, vč. seřiznutí pod úhlem 1:2</b>							
<b>91 Doplňující konstrukce a práce 135 975,92</b>							
<b>91 Celkem 218 253,53</b>							
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
<b>Vícepráce</b>							
<b>Vícepráce celkem 0,00</b>							
<b>Méněpráce</b>							
<b>Méněpráce celkem 0,00</b>							
<b>Celkem 0,00</b>							
<b>Celkem 218 253,53</b>							



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 107.9 Sjezdy k přílehlým pozemkům - č.9  
 číslo a název rozpočtu: SO 107.9 Sjezdy k přílehlým pozemkům - č.9

Poř. číslo	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM 34*0,3=10,200 [A]	M3	10,200	155,70	1 588,14
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4*10,2=40,800 [A]	M3	40,800	4,51	184,01
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,200	14,95	152,49
1 Zemní práce							
5 Komunikace							
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	38,000	85,71	3 256,98
5	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD 0/22	M2	7,000	104,15	729,05
6	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	34,000	12,62	429,08
Infiltrační postřik P1A 0,6kg/m2							
7	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	34,000	190,37	6 472,58
8	58910		VYPLN SPAR ASFALTEM	M	9,000	143,35	1 290,15
5 Komunikace							
Celkem							
						12 177,84	
						14 102,48	

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem 0,00  
 Méněpráce 0,00  
 Méněpráce celkem 0,00  
 Celkem 0,00  
 Celkem 14 102,48

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M23

Jižní obchvat Němčic, silnice II/145

SO 111

Provizorní komunikace

SO 111

Provizorní komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11346	1	Zemní práce	M3	115,500	465,02	53 709,81
			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL. vč. geotextilie				
			77*3*1*0,5=115,500 [A]				
2	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	87,000	66,34	5 771,58
3	125731		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	453,000	45,67	20 688,51
			zemina vhodná do násypů				
			18=18,000 [A]				
			ornice				
			580*0,3=174,000 [B]				
			261=261,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=453,000 [D]				

4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	18,000	35,18	633,24
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	105,000	14,95	1 569,75
			87+18=105,000 [A]				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	388,125	3,99	1 548,62
			255*1,15+(73+92)*0,5*1,15=388,125 [A]				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	261,000	25,01	6 527,61
			580*0,3+87=261,000 [A]				
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	580,000	20,01	11 605,80
			odhumusování tl. 0,3m				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	580,000	1,61	933,80
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	580,000	1,38	800,40
			Zemní práce				103 789,12

11	21361	2	Základy	M2	388,125	33,26	12 909,04
			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE				
			255*1,15+(73+92)*0,5*1,15=388,125 [A]				
			Základy				12 909,04

12	56334	5	Komunikace	M2	388,125	94,08	36 514,80
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			255*1,15+(73+92)*0,5*1,15=388,125 [A]				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,038	104,15	2 295,26
			(73+92)*0,215*0,5+0,215*(10+10)=22,038 [A]				
14	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	231,000	570,15	131 704,65
			panel silniční IZD 300*100*21,5				
			77*3*1=231,000 [A]				
			Komunikace				131 704,65

91			Doplňující konstrukce a práce				
----	--	--	-------------------------------	--	--	--	--



trouby z PVC DN200 34 973,50

699,47 50,000 34 973,50

Doplňující konstrukce a práce

96 Bourání konstrukcí

16 966345 BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 200MM 6 608,50

96 Bourání konstrukcí 132,17 50,000 6 608,50

6 608,50

328 794,87

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem 0,00

Méněpráce 0,00

Méněpráce celkem 0,00

Celkem 0,00

Celkem 328 794,87

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23  
číslo a název SO SO 198  
číslo a název rozpočtu: SO 198

Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
Trvalé dopravní značení  
Trvalé dopravní značení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	91228	91	Doplňující konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	206,000	303,91	62 605,46

bílé

174=174,000 [A]

červené

16\*2=32,000 [B]

Celkem: A+B=206,000 [C]

2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	52,000	1 433,55	74 544,60
---	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

IS3 24=24,000 [A]

P1 6=6,000 [B]

P4 4=4,000 [C]

P4 zvýrazněné 2=2,000 [D]

A22 1=1,000 [E]

E13 3=3,000 [F]

B1 2=2,000 [G]

IJ4b 2=2,000 [H]

IP4b 1=1,000 [I]

IS21 2=2,000 [J]

IS16d 4=4,000 [K]

B2 1=1,000 [L]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=52,000 [M]

3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	286,71	6 881,04
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	3 979,52	23 877,12

IP19 6=6,000 [A]

5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,000	1 984,03	95 233,44
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 493,188	100,92	150 692,53

čáry

0,25\*(1570\*2+85\*2+92\*2+3\*16\*2\*0,5)+0,125\*(409+94\*0,5+86+92\*2+760+96\*0,5+120\*0,5+37

5+125\*0,5+120\*0,5+304+55\*2\*0,5+65\*2+20+95+120\*0,5+12\*4+40)+0,5\*(3,25\*6+17+18+20+

23)=1 289,688 [A]

šipky

44\*1=44,000 [B]

šraťy

26+28+30+21+14+15+11=145,000 [C]

autobusové zastávky

2\*(42\*0,125+2)=14,500 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 493,188 [E]

7|915211

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA M2

1 493,188

355,52

530 858,20

části

0,25\*(1570\*2+85\*2+92\*2+3\*16\*2\*0,5)+0,125\*(409+94\*0,5+86+92\*2+760+96\*0,5+120\*0,5+37  
5+125\*0,5+120\*0,5+304+55\*2\*0,5+65\*2+20+95+120\*0,5+12\*4+40)+0,5\*(3,25\*6+17+18+20+  
23)=1 289,888 [A]

šipky

44\*1=44,000 [B]

šrafy

26+28+30+21+14+15+11=145,000 [C]

autobusové zastávky

2\*(42\*0,125+2)=14,500 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 493,188 [E]

91

Doplňující konstrukce a práce

944 692,39

Celkem

944 692,39

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem:

Méněpráce

Méněpráce celkem:

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

944 692,39



## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 číslo a název SO SO 199 Dopravně inženýrská opatření  
 číslo a název rozpočtu: 199.2 DIO - II. etapa

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
91 Doplnující konstrukce a práce							
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	12,000	57,34	688,08
7+5=12,000 [A]							
2	91432		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	92,000	229,37	21 102,04
34+58=92,000 [A]							
3	91433		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	92,000	114,68	10 550,56
34+58=92,000 [A]							
4	91439		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ pronájem 6 měsíců	KSDEN	16 560,000	5,73	94 888,80
92*180=16 560,000 [A]							
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	229,37	2 293,70
9+1=10,000 [A]							
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	114,68	1 146,80
9+1=10,000 [A]							
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ pronájem 6 měsíců	KSDEN	1 800,000	11,47	20 646,00
10*180=1 800,000 [A]							
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	286,71	1 720,26
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	172,03	1 032,18
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ pronájem 6 měsíců	KSDEN	1 080,000	86,01	92 890,80
6*180=1 080,000 [A]							
11	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	229,37	1 376,22
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	114,68	688,08
13	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NAJEMNÉ pronájem 6 měsíců	KSDEN	1 080,000	5,73	6 188,40
6*180=1 080,000 [A]							
14	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	229,37	3 211,18
4*10=14,000 [A]							
15	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	114,68	1 605,52
16	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NAJEMNÉ pronájem 6 měsíců	KSDEN	2 520,000	5,73	14 439,60
14*180=2 520,000 [A]							

91 Doplnující konstrukce a práce

274 168,22

Celkem

274 168,22

## Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Měněpráce

Měněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

0,00

274 168,22

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
SO 301 Přeložka vodovodu  
SO 301 Přeložka vodovodu

Stavba číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	115101201R00		Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	HOD	8,000	80,28	642,24
2	121101101R00		Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	M3	89,846	22,83	2 051,18
nový vodovod: :							
128,59*2*0,2=51,436 [A]							
zrušení stávajícího vodovodu: :							
0,2*1*(52,2+64,95+74,9)=38,410 [B]							
Celkem: A+B=89,846 [C]							
3	131100010RA0		Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4 napojení suchovodů: :	M3	14,400	151,71	2 184,62
2*2*1,8=14,400 [A]							
4	132301212R00		Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	M3	465,568	108,37	50 453,60
0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,85=235,108 [A]							
zrušení stávajícího vodovodu: :							
1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B]							
Celkem: A+B=465,568 [C]							
5	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	465,568	6,42	2 988,95
nový vodovod: :							
0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,85=235,108 [A]							
zrušení stávajícího vodovodu: :							
1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B]							
Celkem: A+B=465,568 [C]							
6	132401211R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	M3	41,490	505,71	20 981,91
nový vodovod: :							
0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,15=41,490 [A]							
7	151201102R00		Pažení a rozeptání stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	614,660	40,78	25 065,83
128,59*2,39*2=614,660 [A]							
8	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	614,660	16,75	10 295,56
128,59*2,39*2=614,660 [A]							
9	162701105R00		Vodorovné přemístění výklopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	53,236	126,15	6 715,72
10	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	692,072	9,01	6 235,57
53,2363*13=692,072 [A]							
11	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	453,821	68,95	31 290,96
nový vodovod: :							
0,9*1,93*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)=223,361 [A]							
zrušení stávajícího vodovodu: :							
1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B]							
Celkem: A+B=453,821 [C]							
12	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	M3	41,663	473,30	19 719,10
0,36*128,59*0,9=41,663 [A]							
13	181301103R00		Rozprostření omíčky, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	M2	449,230	20,01	8 989,09



zrušení stávajícího vodovodu: :  
 $1*(52,2+64,95+74,9)=192,050$  [B]

Celkem: A+B=449,230 [C]

14 199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	53,237	36,70	1 953,80
-----------------	----------------------------------	----	--------	-------	----------

nový vodovod: :

$0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,85=235,108$  [A]

zrušení stávajícího vodovodu: :

$1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460$  [B]

nový vodovod: :

$0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,15=41,490$  [C]

nový vodovod: :

$-0,9*1,93*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)=-223,361$  [D]

zrušení stávajícího vodovodu: :

$-1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=-230,460$  [E]

Celkem: A+B+C+D+E=53,237 [F]

**1 Zemní práce** 139 568,13

<b>4 Vodovodné konstrukce</b>					
15 451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	M3	11,573	455,69	5 273,70
$0,1*0,9*128,59=11,573$ [A]					

**4 Vodovodné konstrukce** 5 273,70

<b>8 Potrubí</b>					
16 286136752R	Trubka Wavin TS voda SDR11 63x5,8mm L=100m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá M		124,590	163,42	20 360,50
nový vodovod: : 124,59=124,590 [A]					

17 28613745R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 63 x 5,8 mm PN 10	M	130,590	119,27	15 575,47
suchovod: : 130,59=130,590 [A]					

18 28653334.AR	Koleno 30° elektrosvařovací d 63 mm	KUS	1,000	412,86	412,86
19 28653546R	Tvarovka T tlaková PE HD (IPE) d 63 mm	KUS	1,000	426,62	426,62
20 42228354R	HAWLE šoupátko 4040 E2 DN 80/90 hrdla-voda	KUS	1,000	7 352,37	7 352,37
21 42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	KUS	1,000	14 932,95	14 932,95
22 42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	KUS	1,000	1 482,86	1 482,86
23 42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	1,000	480,52	480,52
24 55118127R	Spojka přířímá 63x63 mosaz	KUS	4,000	1 561,99	6 247,96
nový vodovod: : 2=2,000 [A]					
suchovod: : 2=2,000 [B]					
Celkem: A+B=4,000 [C]					

25 552701003R	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 80x65 PN 10-16	KUS	1,000	1 465,66	1 465,66
26 552701200R	Koleno patní PP 90° (N) - NATURAL DN 80 PN 10-40	KUS	1,000	1 173,21	1 173,21
27 857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	KUS	2,000	381,32	762,64
28 87121121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	M	255,180	51,61	13 169,84
124,59=124,590 [A]					
suchovod: : 130,59=130,590 [B]					
Celkem: A+B=255,180 [C]					

29 877212121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 63 mm	KUS	1,000	82,46	82,46
30 877242121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	KUS	1,000	108,89	108,89



Stavba číslo a název SO M23 Jižní obchvat Němčic, silnice III/145  
 číslo a název rozpočtu: SO 302 Ochrana meliorační sítě  
 SO 302 Ochrana meliorační sítě

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1	R	0	Všeobecné konstrukce a práce oprava stávající meliorační sítě v místě stavby bude čerpáno se souhlasem investora Pokud budou v rámci výstavby stávající meliorace dotčeny, budou dle možnosti v nezbytném rozsahu upraveny. Rozsah úprav není možné dopředu stanovit.	M	500,000	293,59	146 795,00
						7	8

0 Všeobecné konstrukce a práce  
 Celkem 146 795,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce  
 Vícepráce  
 Ménépráce  
 Celkem 0,00

Ménépráce  
 Celkem 0,00

Celkem 146 795,00

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145  
 SO 801 Sadové úpravy  
 SO 801 Sadové úpravy

Stavba  
 číslo a název SO  
 číslo a název rozpočtu:

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	111204	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	20,000	90,16	1 803,20
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	75,000	991,84	74 388,00
3	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000	1 487,76	1 487,76
4	112214		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	KUS	12,000	743,88	8 926,56
5	11231		nebezpečný odpad	KUS	12,000	642,23	7 706,76
6	125731		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	M3	1,500	45,67	68,51
			VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM				
7	17411		pro zásyp jam po pařezech 0,5*0,5*0,5*12=1,500 [A] ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po pařezech	M3	12,000	68,95	827,40
8	184B14		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMIENE DO 14CM, PODCHOZI VÝŠ MIN 2,2M javor mláč 19=19,000 [A] muhovník 9=9,000 [B] okrasná jablň 9=9,000 [C] okrasná třešeň 5=5,000 [D] vrba bílá smuteční 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,000 [F] Velikost sazenic bude 16/18, koruna u sazenic bude zapěstována ve výšce 210 cm.	KUS	43,000	9 944,55	427 615,65

522 823,84

522 823,84

## Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

## Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

522 823,84

**STRABAC**  
**STRABAC**  
No Brevet 1987/1 - 150 00  
(39)