



KUJCP01G7YN9

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I. Smluvní strany**Objednatel: Jihočeský kraj,**

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 199783072/0300

Osoby oprávněné 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. Jiří Kláša, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ, tel. č. 386 720 134

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn vystupovat a jednat:

Jaroslav Mrázek, ODSH, tel. č. 386 720 544

K výkonu technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna firma:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: STRABAG a.s.

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

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu. 3505231/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,

ve vložce 7634

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Jan Michalec, technický vedoucí oblasti

tel. č. +420

Ing. Lukáš Příbyl, ekonomický vedoucí oblasti

tel. č. +420

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek

tel. č. +420

Vedením stavby je pověřen: Michal Čečák

tel. č. +420

e-mail:

@strabag.com

Zástupce stavbyvedoucího Václav Tájek

tel. č. +420

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

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca DiS.

tel. č. +420

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení 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, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle zadávací dokumentace, zavazuje k provedení díla:

„Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné“ (okr. ČB)

3. Místo stavby: komunikace III/15531 v Roudném.
4. Druh výstavby: stavební objekty financované Jihočeským krajem jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem a v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecné závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
8. Zhotovitel, kterému je tato veřejná zakázka přidělena, **ji nepředá dále jinému subjektu jako celek** a to pod pokutou ve výši **25%** z ceny veřejné zakázky. Stavební práce může provádět s pomocí smluvně zajištěných poddodavatelů. Případnou změnu poddodavatelů musí na základě písemné žádosti zhotovitele odsouhlasit písemně oprávněná osoba objednatele.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
Výstavba bude zahájena: **dnem předání staveniště, tj. červen 2018** (se souhlasem obou stran je možné dohodnout jiný termín).
Výstavba bude dokončena: **do 6 měsíců** ode dne předání staveniště.
2. Dokončením díla jako celku, dle čl. II. odst. 1. a 2. smlouvy, se rozumí jeho předání objednateli samostatným předávacím protokolem.
3. Doba realizace zakázky uvedená v bodě 1. je podmíněna vydáním pravomocných stavebních povolení pro celou zakázku. Uchazeč bere na vědomí, že termín realizace může být v této souvislosti posunut.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

<u>Stavební objekt:</u>	<u>Cena:</u>
SO 001 Smluvní požadavky pro Jihočeský kraj	1 508 966,77 Kč
SO 002 Požadavky objednatele pro Jihočeský kraj	1 253 648,95 Kč
SO 101 Úprava silnice III/15531	9 719 083,39 Kč
SO 102 Úprava křižovatky silnic III/15531, III/15532 a MK	3 688 818,24 Kč
SO 106 Úprava sjezdů do přilehlých nemovitostí	849 067,15 Kč
SO 198 Trvalé dopravní značení	282 581,37 Kč
SO 199.1 Dopravně inženýrská opatření – etapa 1.	156 083,38 Kč
SO 199.2 Dopravně inženýrská opatření – etapa 2.	130 372,87 Kč
SO 301 Odvodnění komunikace – část 1	1 505 594,86 Kč

SO 301.1 Zrušení staré dešťové stoky	43 839,56 Kč
SO 301.2 Přepojení přípojek dešťové kanalizace	80 144,35 Kč
SO 301.3 Úprava stávajícího vodovodu a VP	63 843,26 Kč
SO 302 Odvodnění komunikace – část 2	2 232 639,27 Kč
SO 302.1 Zrušení staré dešťové stoky	169 442,11 Kč
SO 302.2 Přepojení přípojek dešťové kanalizace	192 198,77 Kč
SO 302.3 Úprava stávajícího vodovodu a VP	227 084,19 Kč
SO 303 Přípojky uličních vpustí	1 222 254,37 Kč
SO 304 Ochrana vodovodu	58 621,90 Kč
SO 402 Ochrana kabelu NN	98 971,90 Kč
SO 403 Ochrana a stranové posunutí kabelu CETIN	211 999,10 Kč
SO 501 Ochrana plynovodu	752 253,68 Kč
SO 701 Brány na pozemek č. 259/1	306 366,51 Kč
SO 801 Sadové úpravy	4 310,00 Kč
Celkem bez DPH	24 758 185,95 Kč
DPH 21%	5 199 219,06 Kč
Cena celkem včetně DPH	29 957 405,01 Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito všeobecnými obchodními podmínkami.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору stavebníka (TDS) a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
 - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky

tvůřící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

- a) do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a 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.

7.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně, na základě odsouhlaseného změnového listu, změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě o dílo.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14 dnů** ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí být doloženy k zaplacení zhotoviteli do podatelny Krajského úřadu – Jihočeského kraje nebo příslušnému investičnímu techniku ODSH KÚ nejpozději do **7. kalendářního dne** v měsíci, následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77620021/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 60838744 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 21 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelům. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek TDS). Pozastávka bude činit u každé faktury **10 %** z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna ve výši **5 %** po převzetí stavby a zbývajících **5 %** potom na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Ustanovení čl. V., odst. 1., se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých **10 %** pozastávky.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu 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, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy 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 stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb.). Investor a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednatele vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s třídenním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel

nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem stavebníka a osobou oprávněnou jednat ve věci provádění stavby dle této smlouvy.

13. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a technický dozor je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
14. Zhotovitel si smluvně zajistí u oprávněné organizace provedení Záchraného archeologického výzkumu podle zákona č.20/1987 Sb. v platném znění. Prokazatelné náklady na jeho provedení uhradí objednatel. Smlouva o provedení výzkumu bude objednateli předána ještě před zahájením výkopových prací a bude obsahovat i kalkulaci nákladů na jeho provedení. Zahájení výkopových prací oznámí dodavatel v předstihu oprávněné organizaci, se kterou bude smlouva uzavřena.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Předmět díla bude předán na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele resp. technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
3. Převzetím předmětu díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
4. Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení díla do užívání, zároveň se smluvní

strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.

5. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 3 kalendářní dny předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
7. 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 přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.

IX. Záruka, reklamace

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

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit poddodavatele.

4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
8. Poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
9. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

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

XII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel řádně nedokončí dílo v rozsahu dle čl. II. odst. 1. smlouvy ve sjednané době, pak zhotovitel zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,-- Kč**. Tato platba nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
3. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.

4. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání stavby jako celku, je zhotovitel povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu **2.500,- Kč** (bez DPH) za každý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta se nezaplátí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
8. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen poskytnout ve formě slevy z faktury.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojištit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, 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 zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Tato smlouva se vyhotovuje v **4** výtiscích, z nichž **2** obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
6. Smlouva obsahuje **9** stran textu.

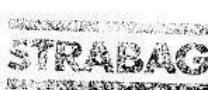
V Českých Budějovicích dne 19.6.2018

V Českých Budějovicích dne 07-06-2018

za objednatele:


 Mgr. Ivana Stráská
 hejtmanka Jihočeského kraje (3)


za zhotovitele:


 STRABAG a.s.
 IČO 68616 100/21, 150 00 Praha 5
 (353)

 Jan Michalec
 technický vedoucí oblasti
 na základě plné moci

 Ing. Lukáš Příbyl
 ekonomický vedoucí oblasti
 na základě plné moci

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

zmocňuje

Jana Michalce, nar. [redacted]

– technického vedoucí oblasti

Ing. Lukáše Příbyla, nar. [redacted]

– ekonomického vedoucí oblasti

Mgr. Michala Koláře, nar. [redacted]

– vedoucího 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 bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-miliónů-korun-českých).

Zmocněnci jsou oprávněni zejména 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 zmocnění k zastupování společnosti 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 bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-miliónů-korun-českých).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2018.

V Praze dne 2. 1. 2018

STRABAG a.s.

Ondřej Novák

předseda představenstva

Zm

jméno, příjmení, funkce

Ing. [redacted]
člen [redacted]

jméno, příjmení, funkce

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti

OVĚŘENÍ - VIDIMACE
ověřuji, že tento opis složený z
slovně souhlasí s listinou, z níž byl po
složenou z listů.
V Českých Budějovicích dne 09-01-2018



Ing. Lukáš Příbyl
obchodní vedoucí oblasti

Soupis objektů s DPH

Stavba: M24 - Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Objednatel: Jihočeský kraj
 Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 24 758 185,95
OC+DPH: 29 957 405,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Smluvní požadavky	1 508 966,77	316 883,03	1 825 849,80
SO 002	Požadavky objednatele	1 253 648,95	263 266,28	1 516 915,23
SO 101	Úprava silnice III/15531	9 719 083,39	2 041 007,51	11 760 090,90
SO 102	Úprava křižovatky silnic III/15531, III/15532 a MK	3 688 818,24	774 651,82	4 463 470,06
SO 106	Úprava sjezdů do přilehlých nemovitostí	849 067,15	178 304,11	1 027 371,26
SO 198	Trvalé dopravní značení	282 581,37	59 342,09	341 923,46
SO 199 -1	Etapa 1	156 083,38	32 777,51	188 860,89
SO 199 -2	Etapa 2	130 372,87	27 378,30	157 751,17
SO 301	Odvodnění komunikace – část 1	1 505 594,86	316 174,92	1 821 769,78
SO 301.1	Zrušení staré dešťové stoky	43 839,56	9 206,31	53 045,87
SO 301.2	Připojení přípojek dešťové kanalizace	80 144,35	16 830,31	96 974,66
SO 301.3	Úprava stávajícího vodovodu a VP	63 843,26	13 407,09	77 250,35
SO 302	Odvodnění komunikace – část 2	2 232 639,27	468 854,24	2 701 493,51
SO 302.1	Zrušení staré dešťové stoky	169 442,11	35 582,84	205 024,95
SO 302.2	Připojení přípojek dešťové kanalizace	192 198,77	40 361,74	232 560,51
SO 302.3	Úprava stávajícího vodovodu a VP	227 084,19	47 687,68	274 771,87
SO 303	Přípojky uličních vpustí	1 222 254,37	256 673,42	1 478 927,79
SO 304	Ochrana vodovodu	58 621,90	12 310,60	70 932,50
SO 402	Ochrana kabelu NN	98 971,90	20 784,10	119 756,00
SO 403	Ochrana a stranové posunutí kabelu CETIN	211 999,10	44 519,82	256 518,92
SO 501	Ochrana plynovodu	752 253,68	157 973,27	910 226,95
SO 701	Brány na pozemek č. 259/1	306 366,51	64 336,97	370 703,48
SO 801	Sadové úpravy	4 310,00	905,10	5 215,10

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název rozpočtu: SO 001 Smluvní požadavky
SO 001 Smluvní požadavky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
01 Smluvní požadavky SO 101							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 911,317	105,41	833 931,92
kamenivo a nestmelené vrstvy (992,976+3710,6-308,4)*1,8=7 911,317 [A]							
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 613,640	23,43	37 807,59
asfaltové vrstvy 672,35*2,4=1 613,640 [A]							
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,560	17,57	378,81
beton 8*0,25*0,15*2,2=0,660 [A] 6*0,75*2,2=9,900 [B] 5*1,0*2,2=11,000 [C] Celkem: A+B+C=21,560 [D]							
01 Smluvní požadavky SO 101						872 118,32	
01 Smluvní požadavky SO 102							
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 770,722	105,41	292 061,81
kamenivo a nestmelené vrstvy (319,79+1219,5)*1,8=2 770,722 [A]							
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	577,320	23,43	13 526,61
asfaltové vrstvy 240,55*2,4=577,320 [A]							
6	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,696	17,57	64,94
beton 84*0,25*0,08*2,2=3,696 [A]							
01 Smluvní požadavky SO 102						305 653,36	
01 Smluvní požadavky SO 106							
7	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	169,200	105,41	17 835,37
kamenivo a nestmelené vrstvy 94,0*1,8=169,200 [A]							
8	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	370,665	17,57	6 512,58

beton

$(7,2+18,23)^2 \cdot 2,2 = 55,946$ [F]

železobeton čela propustků

$76,8^2 \cdot 2,2 = 168,960$ [J]

propustky

$(3,14 \cdot 0,3^3 \cdot 8) - (3,14 \cdot 0,2^3 \cdot 8) = 2,512$ [H]

$(3,14 \cdot 0,4^3 \cdot 128) - (3,14 \cdot 0,3^3 \cdot 128) = 40,192$ [I]

$3,14 \cdot 0,5^3 \cdot 15 - (3,14 \cdot 0,4^3 \cdot 15) = 23,550$ [J]

Celkem: H+I+J=66,254 [K]

$66,254^2 \cdot 2,2 = 145,759$ [H]

Celkem: F+J+H=370,665 [K]

Smluvní požadavky SO 106

01

24 347,95

Smluvní požadavky SO 301

01

9 014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T		874,012	105,41	92 129,60
10 014102b		zemina: $485,562^2 \cdot 1,8 = 874,012$ [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU	T		78,540	105,41	8 278,90
11 014102c		nestmelené vrstvy $35,700^2 \cdot 2,2 = 78,540$ [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU živice $13,260^2 \cdot 4 = 31,824$ [A]	T		31,824	17,57	559,15

Smluvní požadavky SO 301

01

100 987,65

Smluvní požadavky SO 301.1

01

12 014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T		32,000	17,57	562,24
		dle položky 969246 - beton $100,0^2 \cdot 0,32 = 32,000$ [A]					

Smluvní požadavky SO 301.1

01

562,24

Smluvní požadavky SO 301.2

01

13 014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T		86,400	105,41	9 107,42

zemina: $48,0^2 \cdot 1,8 = 86,400$ [A]

Smluvní požadavky SO 301.2

01

9 107,42

Smluvní požadavky SO 301.3

01

14 014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T		20,160	105,41	2 125,07

zemina: $11,2^2 \cdot 1,8 = 20,160$ [A]

Smluvní požadavky SO 301.3

01

2 125,07

Smluvní požadavky SO 302

01

15 014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 258,079	105,41	132 614,11
01	zemina: 698,933*1,8=1 258,079 [A] Smluvní požadavky SO 302				132 614,11
01	Smluvní požadavky SO 302.1				
16 014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dle položky 969246 - beton 200,0*0,32=64,000 [A]	T	64,000	17,57	1 124,48
01	Smluvní požadavky SO 302.1				1 124,48
01	Smluvní požadavky SO 302.2				
17 014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	205,200	105,41	21 630,13
01	zemina: 114,0*1,8=205,200 [A] Smluvní požadavky SO 302.2				21 630,13
01	Smluvní požadavky SO 302.3				
18 014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,340	105,41	7 836,18
01	zemina: 41,3*1,8=74,340 [A] Smluvní požadavky SO 302.3				7 836,18
01	Smluvní požadavky SO 303				
19 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 162,75*1,8=292,950 [A]	T	292,950	105,41	30 879,86
01	Smluvní požadavky SO 303				30 879,86
	C e l k e m				1 508 966,77
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
	Vícepráce				0,00
	Vícepráce celkem				0,00
	Méněpráce				0,00
	Méněpráce celkem				0,00
	Celkem				1 508 966,77

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 002** **Požadavky objednatele**
číslo a název rozpočtu: **SO 002** **Požadavky objednatele**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
02 Požadavky objednatele							
1 02510			ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	105 413,77	105 413,77
2 02610			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	175 689,61	175 689,61
3 02620	1		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU sondažní práce pro ověření výškových poloh stávajících dešťových stok a splaškových přípojek - 3x sonda	KUS	3,000	33 609,42	100 828,26
4 02620	2		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KUS	8,000	5 270,69	42 165,52
nezávislé zkoušky konstrukce vozovky							
5 027212			POM PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY MHD	KČ	335 884,000	1,00	335 884,00
Celková cena náhradní autobusové dopravy za 28 dní 1. etapy, bude fakturováno dle skutečnosti							
6 02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ konstrukce BOZP během stavby 1,0=1,000 [A]	KČ	1,000	169 833,29	169 833,29
7 02821			PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	18 716,80	18 716,80
8 02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	29 281,60	29 281,60
výtčení inženýrských sítí							
9 02911			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	45 679,30	45 679,30
zaměření skutečného provedení							
10 02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	58 563,20	58 563,20
geometrický plán pro oddělení všech pozemků dle specifikace objednatele a dále pro zřízení služebnosti (vecného břemene)							
11 02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1,0=1,000 [A]	KČ	1,000	11 712,64	11 712,64
12 02944			OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ "DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V PAPIROVÉ PODOBĚ VČETNĚ V DIGITÁLNÍ FORMĚ - 6 vyhotovení "	KČ	1,000	40 994,24	40 994,24
13 02950	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY měření hluku v denních i nočních hodinách - před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací	KČ	1,000	81 988,48	81 988,48
14 02950	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace okolních budov před stavebními pracemi	KČ	1,000	31 061,92	31 061,92
15 02960			OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOLOGA	KČ	1,000	5 856,32	5 856,32

02 zajištění geologa, geotechnika
Požadavky objednatele

1 253 648,95

Celkem

1 253 648,95

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

1 253 648,95

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 101** **Úprava silnice III/15531**
číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Úprava silnice III/15531**

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							
4 113131			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	672,350	506,30	340 410,81
3955*0,17=672,350 [A]							
5 113321			ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	711,900	272,76	194 177,84
3955*0,18=711,900 [A]							
6 113327			ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	992,976	384,96	382 256,04
(4305+11+11+25)*1,2*0,15+397*0,48*1,1=992,976 [A]							
7 113524			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	8,000	173,18	1 385,44
8 11372			FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	678,590	432,08	293 205,17
(24+24)*0,13=6,240 [A]							
přefrézovat stávající asfaltové vrstvy 672,35=672,350 [B]							
Celkem: A+B=678,590 [C]							
9 121101			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	308,400	112,52	34 701,17
10 123737			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	3 402,200	395,36	1 345 093,79
(4305+11+11+25)*1,2*0,5=2 611,200 [A]							
odstranění zeminy kolem vozovky							
3955*0,2=791,000 [B]							
Celkem: A+B=3 402,200 [C]							
11 125731			VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 692,650	151,72	256 808,86
do násypů							
3955*0,35=1 384,250 [A]							
ornice							
308,4=308,400 [B]							
Celkem: A+B=1 692,650 [C]							
12 17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 710,600	58,26	216 179,56
(4305+11+11+25)*1,2*0,5=2 611,200 [A]							
odstranění zeminy kolem vozovky							
3955*0,2=791,000 [H]							
ornice							
308,4=308,400 [B]							
Celkem: A+H+B=3 710,600 [I]							
13 171303			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	2 611,200	156,14	407 712,77
(4305+11+11+25)*1,2*0,5=3955*0,35=1 226,950 [A]							
uložení sypaniny do aktivní zóny z mezideponie 1km							
3955*0,35=1 384,250 [B]							
Celkem: A+B=2 611,200 [C]							
14 17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 226,950	776,37	952 567,17

50/70

4305+47+11+25=4 388,000 [A]

31	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	4 388,000	225,73	990 503,24
(50/70)						
32	58221	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8,000	1 293,01	10 344,08
33	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	1 497,000	120,54	180 448,38
20+35+8+6+6+18+775+24+605=1 497,000 [A]						
5		Komunikace				3 935 659,53
8		Potrubi				
34	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM zaústění trativodu do uliční vpusti	KUS	30,000	2 709,13	81 273,90
35	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	15,000	1 763,94	26 459,10
36	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000	1 203,23	18 048,45
37	89930R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 854,59	3 709,18
8		Potrubi				129 490,63
91		Doplňující konstrukce a práce				
38	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	140,55	281,10
odstranění trasírek slávajících inženýrských sítí						
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 660+115+38=813,000 [A]	M	813,000	385,73	313 598,49
40	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,000	721,34	5 770,72
41	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 20+35+8+6+6+18=93,000 [A]	M	93,000	77,65	7 221,45
91		Doplňující konstrukce a práce				326 871,76
96		Bourání konstrukcí				
42	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	1 270,60	7 623,60
43	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ SÁCHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	1 270,60	6 353,00
96		Bourání konstrukcí				13 976,60
Celkem						
9 710 083,39						

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

9 710 083,39

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 102** **Úprava křižovatky silnic III/15531, III/15532 a MK**
číslo a název rozpočtu: **SO 102** **Úprava křižovatky silnic III/15531, III/15532 a 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							
4	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM (1395+20)*0,17=240,550 [A]	M3	240,550	506,30	121 790,47
5	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM (1395+20)*0,18=254,700 [A]	M3	254,700	272,76	69 471,97
6	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM (1395+20)*1,2*0,48-(1395+20)*0,35=319,790 [A]	M3	319,790	384,96	123 106,36
7	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících betonové přídlažby	M	84,000	124,63	10 488,92
8	11372		ŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkoupí zhotovitel stavby vč. dopravy 645*0,13=83,850 [A] přefrézovat stávající asfaltové vrstvy 495,25=495,250 [B] Celkem: A+B=579,100 [C]	M3	579,100	432,08	250 217,53
9	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	87,500	112,52	9 845,50
10	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM (1395+20)*1,2*0,5=849,000 [A] odstranění zeminy kolem vozovky (1395+20)*0,2 =283,000 [B] Celkem: A+B=1 132,000 [C]	M3	1 132,000	396,36	447 547,52
11	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM (1395+20)*1,2*0,35=594,300 [A] ornice 87,5=87,500 [B] Celkem: A+B=681,800 [C]	M3	681,800	151,72	103 442,70
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky 1132,0=1 132,000 [H] ornice 87,5=87,500 [B] Celkem: H+B=1 219,500 [I]	M3	1 219,500	58,26	71 048,07
13	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZONĚ SE ZHUT DO 100% PS (1395+20)*1,2*0,15=254,700 [A] uložení sypaniny do aktivní zóny z mezideponie 1km (1395+20)*1,2*0,35=594,300 [B] Celkem: A+B=849,000 [C]	M3	849,000	156,14	132 562,86
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	254,700	776,37	197 741,44

15 18110	(1395+20)*1,2*0,15=254,700 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně (1395+20)*1,2+14=1 712,000 [A] úprava parapláně (1395+20)*1,2=1 698,000 [B] Celkem: A+B=3 410,000 [C]	M2	3 410,000	25,59	87 261,90
16 18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	583,000	23,90	13 933,70
17 18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	583,000	41,16	23 996,28
18 18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	583,000	25,77	15 023,91
19 18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	583,000	1,87	1 090,21
1	Zemní práce				1 678 549,34
2	Základy				
20 21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 362*2=724,000 [A]	M2	724,000	45,75	33 123,00
21 212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I 99*2+66*2+16*2=362,000 [A]	M	362,000	236,38	85 569,56
2	Základy				118 692,56
5	Komunikace				
22 56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM 1395=1 395,000 [A]	M2	1 395,000	223,92	312 368,40
23 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SD 0-63 (1395+16)*1,2=1 693,200 [A]	M2	1 693,200	219,94	372 402,41
24 56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	14,000	261,09	3 655,26
25 572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PS,E 0,8kg/m2 1395+645+20=2 060,000 [A]	M2	2 060,000	16,98	34 978,80
26 572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS,E 0,3kg/m2 1395+645+20=2 060,000 [A]	M2	2 060,000	10,31	21 238,60
27 57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY Výztužné geokompozitum typu Glasgrid PM 100 2,5*96=240,000 [A]	M2	240,000	100,54	24 129,60
28 574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM (50/70) 1395+645+20=2 060,000 [A]	M2	2 060,000	176,69	363 981,40
29 574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM (50/70) 1395+645+20=2 060,000 [A]	M2	2 060,000	229,30	472 358,00
30 582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000	347,71	3 477,10
31 58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	613,36	2 453,44
32 58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 74=74,000 [A]	M	74,000	120,54	8 919,96
5	Komunikace				1 618 962,97

8	33 891833	Potrubi	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM zajištění trativodu do uliční vpusti	KUS	12,000	2 709,13	32 509,56
8	34 89921	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	9,000	1 763,94	15 875,46
							48 385,02
9	35 935212	Ostatní konstrukce a práce	PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,000	11 272,67	78 908,69
							78 908,69
91	36 917224	Doplňující konstrukce a práce	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 95+20+26=141,000 [A]	M	141,000	385,73	54 387,93
	37 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP5 200/200 4+4=8,000 [A]	M	8,000	2 940,35	23 522,80
	38 917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný obrubník OP2 200/300 šířky 200mm a výšky 300mm 8+8=16,000 [A]	M	16,000	2 940,35	47 045,60
	39 919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 74=74,000 [A]	M	74,000	77,65	5 746,10
91		Doplňující konstrukce a práce					130 702,43
96	40 96687	Bourání konstrukcí	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	1 270,60	7 623,60
	41 967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM odstranění stávajících žlabovek šířky 600mm (55+7)*0,6*0,08=2,976 [A]	M3	2,976	2 013,99	5 993,63
96		Bourání konstrukcí					13 617,23
		Celkem					3 688 818,24
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					0,00
		Méněpráce celkem					0,00
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					3 688 818,24

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 106** **Úprava sjezdů do přilehlých nemovitostí**
číslo a název rozpočtu: **SO 106** **Úprava sjezdů do přilehlých nemovitostí**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
3	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění stávajících asfaltových vrstev tl 15cm - odvoz na mezideponii (121+8)*0,15=19,350 [A]	M3	19,350	506,30	9 796,91
4	113157		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odstranění betonové plochy tl. 150mm (14+20+6+8)*0,15=7,200 [A]	M3	7,200	677,79	4 880,09
5	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM odstranění stávajícího panelu tl 20cm 8*0,2=1,600 [A]	M3	1,600	856,67	1 370,67
6	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM 185*0,06=11,100 [A] odstranění stávající zámkové dlažby tl 80mm (22+16+8)*0,08=3,680 [D] odstranění stávající betonové dlažby tl 50mm 3*0,05=0,150 [B] odstranění stávajících zatravnovacích tvárnic 22*0,15=3,300 [G] Celkem: A+D+B+G=18,230 [H]	M3	18,230	521,91	9 514,42
7	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM (185+285+193)*0,2=132,600 [A]	M3	132,600	395,36	52 424,74
8	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	221,000	151,72	33 530,12
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ (185+285+193)*0,2=132,600 [A]	M3	132,600	58,26	7 725,28
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zасыпání příkopů zeminou z výkopů stavby	M3	221,000	103,06	22 776,26
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně (185+285+193)*1,1=729,300 [A]	M2	729,300	25,59	18 662,79

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
 číslo a název SO **SO 198** **Trvalé dopravní značení**
 číslo a název rozpočtu: **SO 198** **Trvalé dopravní značení**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
91							
Doplňující konstrukce a práce							
1	91297R		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	6 851,89	6 851,89
dopravní zrcadlo s elektrickým vyhříváním včetně napojení, kulaté D800							
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	1 355,15	25 747,85
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	1 499,22	1 499,22
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	76,13	989,69
5	914321		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNS VEL OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	883,13	1 766,26
6	914663R		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	175,69	351,38
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	2 131,70	34 107,20
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA čáry	M2	487,500	99,56	48 535,50
0,25*(852+854)+0,125*(140+22+47+12+14+13)=457,500 [A] plochy 10+2+2+11+5=30,000 [B] Celkem: A+B=487,500 [C]							
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA čáry	M2	487,500	333,81	162 732,38
0,25*(852+854)+0,125*(140+22+47+12+14+13)=457,500 [A] plochy 10+2+2+11+5=30,000 [B] Celkem: A+B=487,500 [C]							

91

Doplňující konstrukce a práce

282 581,37

Celkem

282 581,37

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

Celkem

282 581,37

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název rozpočtu: SO 199 Dopravně inženýrská opatření
Etapa 1 SO 199 -1

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	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM	M3	4,080	856,67	3 495,21
silniční panely velikosti 3*1*0,17*8=4,080 [A]							
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,000	112,52	337,56
30*0,10=3,000 [A]							
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3,000	151,72	455,16
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,000	58,26	174,78
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	30,000	23,90	717,00
6	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	30,000	41,16	1 234,80
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000	25,77	773,10
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,000	1,87	56,10
1 Zemní práce							7 243,71
2 Základy							
9	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. ODSTRANĚNÍ	M2	30,000	87,67	2 630,10
2 Základy							2 630,10
5 Komunikace							
10	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	30,000	96,49	2 894,70
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	10,000	73,72	737,20
oprava stávající komunikace z asfaltového recyklatu tl 10cm							
12	58302		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	24,000	3 020,41	72 489,84
silniční panely velikosti 3*1*0,17m - 8ks							
5 Komunikace							76 121,74
91 Doplňující konstrukce a práce							
13	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,000	70,28	281,12
14	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	41,000	93,70	3 841,70
19+14+8=41,000 [A]							
15	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	41,000	46,85	1 920,85
19+14+8=41,000 [A]							
16	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	1 148,000	23,43	26 897,64

pronájem 28 dní 28*41=1 148,000 [A]									
17 914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS		10,000		140,55		1 405,50
18 914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		10,000		70,28		702,80
19 914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN		280,000		40,99		11 477,20
pronájem 28 dní 28*10=280,000 [A]									
20 91447R		STÁVAJÍCÍ AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA - DEMONTÁŽ	KUS		2,000		93,70		187,40
21 916159R		OZNAČNÍK AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY- NÁJEMNÉ	KSDEN		28,000		58,56		1 639,68
pronájem 28 dní 28*1=28,000 [A]									
22 91615R	1	OZNAČNÍK AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY- MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		1,000		1 499,22		1 499,22
označnik autobusové zastávky J4a - montáž, pronájem na 28 dní a demontáž - 1ks									
23 91615R	2	OZNAČNÍK AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY- DEMONTÁŽ	KUS		1,000		70,28		70,28
24 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		4,000		93,70		374,80
25 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		4,000		46,85		187,40
26 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN		112,000		29,28		3 279,36
pronájem 28 dní 28*4=112,000 [A]									
27 91662R		SILNIČNÍ PANELE BETON - NÁJEMNÉ	MDEN		672,000		24,29		16 322,88
pronájem 28 dní 28*8*3*1=672,000 [A]									
91 Doplňující konstrukce a práce									
Celkem									
156 083,36									
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
Vícepráce									
Vícepráce celkem									
0,00									
Méněpráce									
Méněpráce celkem									
0,00									
Celkem									
156 083,36									

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 199** **Dopravné inženýrské opatření**
číslo a název rozpočtu: **SO 199 -2** **Etapa 2**

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantha položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
91							
Doplňující konstrukce a práce							
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	1,000	70,28	70,28
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	26,000	93,70	2 436,20
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	46,85	1 218,10
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem 150 dní či 10 dní	KSDEN	3 920,000	23,43	91 845,60
150*26*2*10=3 920,000 [B]							
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	140,55	843,30
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	70,28	421,68
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem 150 dní	KSDEN	900,000	23,43	21 087,00
150*6=900,000 [A]							
8	916312		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	93,70	281,10
9	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	46,85	140,55
10	916329		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem 150 dní	KSDEN	450,000	17,57	7 906,50
150*3=450,000 [A]							
11	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	70,28	562,24
12	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	35,14	281,12
13	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ pronájem 10 dní	KSDEN	80,000	40,99	3 279,20
8*10=80,000 [A]							

91

Doplňující konstrukce a práce

130 372,87

Celkem

130 372,87

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

130 372,87

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M24
SO 301
SO 301

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							
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	35,700	371,78	13 272,55
vrstva MZK tl.150 mm: 1,5*0,15*68,0=15,300 [A]							
vrstva ŠD tl.200 mm: 1,5*0,20*68,0=20,400 [B]							
Celkem: A+B=35,700 [C]							
5	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,260	452,35	5 998,16
asfaltový beton ACO 11+ tl.50 mm: 1,5*0,05*68,0=5,100 [A]							
asfaltový beton ACP 22S tl.80 mm: 1,5*0,08*68,0=8,160 [B]							
Celkem: A+B=13,260 [C]							
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	336,000	269,52	90 558,72
14,0*24=336,000 [A]							

7 132838			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	485,562	405,06	196 681,74
----------	--	--	---	----	---------	--------	------------

viz.kubaturový list: 484,470=484,470 [A]

rozšíření výkopu pro šachty D3-D6: 1,4*0,3*0,65*4=1,092 [B]

Celkem: A+B=485,562 [C]

8 17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	485,562	58,26	28 288,84
---------	--	--	--	----	---------	-------	-----------

vytěžená zemina na skládku:
viz.kubaturový list: 484,47=484,470 [A]
rozšíření výkopu pro šachty D3-D6: 1,4*0,3*0,65*4=1,092 [B]
Celkem: A+B=485,562 [C]

9 17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	274,370	477,39	130 981,49
---------	--	--	---	----	---------	--------	------------

viz.kubaturový list: 274,370=274,370 [A]

10 17581				M3	151,540	505,73
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
						76 638,32

viz.kubaturový list: 151,540=151,540 [A]

1 Zemní práce

542 419,82

2 Základy

11 12695A				M2	529,380	291,03
VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení hlubokého výkopu v úseku stD0-D2 - viz.kubaturový list: 529,380=529,380 [A]						
						154 065,46

2 Základy

154 065,46

4 Vodorovné konstrukce

154 065,46

12 451312			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,769	1 681,03	1 292,71
-----------	--	--	--	----	-------	----------	----------

13 45152			podkladní deska pod šachtami D1-D6: 1,4*1,4*3,14/4*0,1*5,0=0,769 [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně minimostavěbní a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	35,020	616,93	21 604,89
----------	--	--	---	----	--------	--------	-----------

viz.kubaturový list: 35,020=35,020 [A]

4 Vodorovné konstrukce

22 897,60

14 56313			Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry vrstva MZK 0/32 tl.150 mm: 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	208,93	21 310,86
----------	--	--	--	----	---------	--------	-----------

15 56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprosení a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry vrstva ŠD 0-63 tl.200 mm: 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	219,94	22 433,88
16 572123			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infilační postřik PI-E 0,6 kg/m2 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	16,98	1 731,96
17 572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS-E 0,3 kg/m2 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	10,31	1 051,62
18 574A44			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vrstva ACO 11+ (50/70) tl.50 mm 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	163,23	16 649,46
19 574E78			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM vrstva ACP 22S (50/70) tl.80 mm 1,5*68,0=102,000 [A]	M2	102,000	225,73	23 024,46
Komunikace							
5							
86 202,24							

8							
Trubní vedení							
20 87446a			POTRUBÍ Z TRUB Z PVC NEBO PP ODPADNÍCH DN DO 400MM trubky PP tuhosti minimálně SN 12, vč. tvarovek 162,0+25,5=187,500 [A]	M	187,500	2 642,54	495 476,25

21 894146			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	17 518,09	70 072,36
-----------	--	--	---	-----	-------	-----------	-----------

šachty D1, D3, D4 a D6 - viz.tabulka šachet: 4,0=4,000 [A]

22	894446		SACHTY KANAL ZE ŽELEZOBETVCEJ VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zemí nebo kamenivem, - nářadí, zřízení, lešení, pracovní prostředky a základy.	KUS	3,000	19 888,73	59 666,19
23	899309		šachty D0, D2 a D5 - viz tabulka šachet: 3,0=3,000 [A] DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	187,500	25,77	4 831,88
24	899662		šedá folie š. 30 cm: 162,0+25,5=187,500 [A] ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM - přísun, montáž, demontáž odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	187,500	46,85	8 784,38
25	89980		162,0+25,5=187,500 [A] TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	247,500	29,28	7 246,80

Vicepráce	
Vicepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	1 505 594,36

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15631 - průtah Roudné**
číslo a název SO **SO 301.1** **Zrušení staré dešťové stoky**
číslo a název rozpočtu: **SO 301.1** **Zrušení staré dešťové stoky**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
2 911a		9	Ostatní konstrukce a práce				
			Vyplnění stávající stoky BT stoky DN 400 cementopopilkovou směsí	M3	7,536	2 034,31	15 330,56

Vyplnění 60,0 m stávající stoky BT stoky DN 400 cementopopilkovou směsí:
0,1256*60,0=7,536 [A]

3 969246			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	100,000	285,09	28 509,00
----------	--	--	---	---	---------	--------	-----------

vybourání stávajícího betonového kanalizačního potrubí DN 400: 100,0=100,000 [A]

Ostatní konstrukce a práce 43 839,56

Celkem 43 839,56

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	43 839,56

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M24
SO 301.2
SO 301.2

$$1,0 \cdot 1,0 \cdot 6,0 \cdot 8 = 48,000 \text{ [A]}$$

3 17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,000	58,26	2 796,48
---------	---	----	--------	-------	----------

4 17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,600	477,39	10 311,62
---------	---	----	--------	--------	-----------

48,0-21,6-4,8=21,600 [A]

10	89980		6,0*8=48,000 [A]	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	48,000	29,28	1 405,44
			6,0*8=48,000 [A]					
11	89991a		Připojení přípojek včetně navrtávací odbočky	KUS	8,000	970,69	7 765,52	
			8,0=8,000 [A]					
		8	Trubní vedení				34 137,20	
			C e l k e m				80 144,35	
			Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
			Vícepráce					0,00
			Vícepráce celkem					0,00
			Méněpráce					0,00
			Méněpráce celkem					0,00
			Celkem					80 144,35

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

M24
SO 301.3
SO 301.3

Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Úprava stávajícího vodovodu a VP
Úprava stávajícího vodovodu a VP

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							
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,200	405,06	4 536,67

vodovod: 1,0*0,7*12,0=8,400 [A]

vodovodní přípojky: 1,0*0,7*4,0=2,800 [B]

Celkem: A+B=11,200 [C]

3 17120					ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,200	58,26	652,51
---------	--	--	--	--	---	----	--------	-------	--------

výtěžená zemina na skládku: 11,2=11,200 [A]

4 17481					ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,352	477,39	1 600,21
---------	--	--	--	--	---	----	-------	--------	----------

11,200-6,248-1,600=3,352 [A]

			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,248	505,73	3 159,80
5	17581						

vodovod: 1,0*(0,11+0,3)*12,0=4,920 [A]

vodovodní přípojky: 1,0*(0,032+0,3)*4,0=1,328 [B]

Celkem: A+B=6,248 [C]

Zemní práce

1

9 949,19

			Vodorovné konstrukce				
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. vodovod: 1,0*0,1*12,0=1,200 [A] vodovodní přípojky: 1,0*0,1*4,0=0,400 [B] Celkem: A+B=1,600 [C] Vodorovné konstrukce	M3	1,600	616,93	987,09
4							987,09

Trubní vedení

8

7	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM vodovodní přípojky D32: 4,0=4,000 [A]	M	4,000	130,01	520,04
---	-------	--	---	---	-------	--------	--------

8 87327			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVÁŘOVANÝCH DN DO 100MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci vodovod D110: 12,0=12,000 [A]	M	12,000	423,88	5 086,56
9 891315a			SPOJKY DN DO 50MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. spojka FIT D32: 8,0=8,000 [A]	KUS	8,000	3 812,46	30 499,68
10 891327a			SPOJKY DN DO 100MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	7 011,19	14 022,38
11 899308			spojka Synoflex hrdlo-hrdlo DN 100: 2,0=2,000 [A] DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 12,0+4,0=16,000 [A]	M	16,000	39,82	637,12
12 899309			DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	16,000	25,77	412,32
13 899611			bilá fólie s nápisem voda š.30 cm: 12,0+4,0=16,000 [A] TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	4,000	23,43	93,72
14 899621			vodovodní přípojky D32: 4,0=4,000 [A] TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	25,77	309,24
15 89971			vodovod D110: 12,0=12,000 [A] PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	4,000	60,91	243,64
16 89972			vodovodní přípojky D32: 4,0=4,000 [A] PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM vodovod D110: 12,0=12,000 [A]	M	12,000	90,19	1 082,28
Trubní vedení							
							52 905,96

Celkem		63 843,26
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
Vícepráce		
Vícepráce celkem		0,00
Méněpráce		
Méněpráce celkem		0,00
Celkem		0,00
Celkem		63 843,26

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

M24
SO 302
SO 302

Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Odvodnění komunikace – část 2
Odvodnění komunikace – část 2

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							
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	698,933	405,06	283 109,80

viz.kubaturový list: 692,280=692,280 [A]
rozšíření výkopu pro šachty D7-D24: 1,4*0,3*0,88*18=6,653 [B]
Celkem: A+B=698,933 [C]

3 17120				M3	40 719,84
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
					58,26
					698,933

vyléžená zemina na skládce:

viz.kubaturový list: 692,280=692,280 [A]

rozšíření výkopu pro šachty D7-D24: 1,4*0,3*0,88*18=6,653 [B]

Celkem: A+B=698,933 [C]

4 17481				M3	49 209,36
ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
					477,39
					103,080

viz.kubaturový list: 103,080=103,080 [A]

5 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	427,060	505,73	215 977,05
---------	--	---	----	---------	--------	------------

viz.kubaturový list: 427,060=427,060 [A]

Zemní práce

1

589 016,05

4

Vodorovné konstrukce

6 451312			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,769	1 681,03	4 654,77
7 45152			podkladní deska pod šachtami D7-D24: 1,4*1,4*3,14/4*0,1*18,0=2,769 [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. viz.kubaturový list: 106,940=106,940 [A] Vodorovné konstrukce	M3	106,940	616,93	65 974,49
8 87445a			8 Trubní vedení POTRUBÍ Z TRUB Z PVC NEBO PP ODPADNÍCH DN DO 300MM trubky PP tloušťky minimálně SN 12, vč.tvarovek v úseku D13-D24: 471,0=471,000 [A] odbočka pro připojení odvodnění obce: 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=477,000 [C]	M	477,000	1 562,35	745 240,95
9 87446a			POTRUBÍ Z TRUB Z PVC NEBO PP ODPADNÍCH DN DO 400MM trubky PP tloušťky minimálně SN 12, vč.tvarovek v úseku D6-D13: 171,0=171,000 [A]	M	171,000	2 642,54	451 874,34

70 628,26

10 894145						
ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce						
			KUS	11,000	16 962,91	186 592,01

šachty D14-D24 - viz.tabulka šachet: 11,0=11,000 [A]

11 894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	16 100,86	112 706,02
-----------	---	-----	-------	-----------	------------

šachty D7-D13- viz.tabulka šachet: 7,0=7,000 [A]

12 899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	648,000	42,05	27 248,40
		šedá fólie š.30 cm: 477,0+171,0=648,000 [A]				
13 899652		ZKOUSHKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. v úseku D13-D24: 471,0=471,000 [A] odbočka pro připojení odvodnění obce: 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=477,000 [C]	M	477,000	46,85	22 347,45
14 899662		ZKOUSHKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. v úseku D6-D13: 171,0=171,000 [A] TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nová stoka: 477,0+171,0=648,000 [A]	M	171,000	46,85	8 011,35
15 89980			M	648,000	29,28	18 973,44
Trubní vedení						1 572 993,96
Celkem						2 232 839,27

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	2 232 839,27

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název SO SO 302.1 Zrušení staré dešťové stoky
číslo a název rozpočtu: SO 302.1 Zrušení staré dešťové stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
2 911a		9	Ostatní konstrukce a práce				
			Vyplnění stávající stoky BT stoky DN 400 cementopopilkovou směsí	M3	55,264	2 034,31	112 424,11

Vyplnění 440,0 m stávající stoky BT stoky DN 400 cementopopilkovou směsí:
0,1256*440,0=55,264 [A]

3 969246			VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	200,000	285,09	57 018,00
----------	--	--	--	---	---------	--------	-----------

vybourání stávajícího betonového kanalizačního potrubí DN 400: 200,0=200,000 [A]

9 **Ostatní konstrukce a práce** 169 442,11

C e l k e m 169 442,11

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	169 442,11

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M24

$$1,0 \cdot 1,0 \cdot 6,0 \cdot 19 = 114,000 \text{ [A]}$$

5 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	49,286	505,73	24 925,41
---------	--	----	--------	--------	-----------

1,0*0,15+0,3)*6,0*19=51,300 [A]

odpočet potrubí:- 0,15*0,15*3,14/4*6,0*19=-2,014 [B]

Celkem: A+B=49,286 [C]

Zemní práce

102 234,00

4	Vodorovné konstrukce					
6 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
			M3	11,400	616,93	7 033,00

1,0*0,1*6,0*19=11,400 [A]

Vodorovné konstrukce

7 033,00

8 Trubní vedení						
7 87433a			POTRUBÍ Z TRUB Z PVC NEBO PP ODPADNÍCH DN DO 150MM trubky PVC tuhosti minimálně SN 12, vč. tvarovek	M	114,000	470,93
						53 686,02

6,0*19=114,000 [A]

8 899309			DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	114,000	42,05	4 793,70
----------	--	--	---	---	---------	-------	----------

šedá fólie š.30 cm: 6,0*19=114,000 [A]

9 899632			ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	114,000	23,43	2 671,02
----------	--	--	---	---	---------	-------	----------

10	89980	6,0*19=114,000 [A]	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	114,000	29,28	3 337,92
		6,0*19=114,000 [A]					
11	89991a	Připojení přípojek včetně navrtávací odbočky 19,0=19,000 [A]	KUS	19,000	970,69	18 443,11	
8		Trubní vedení				82 931,77	
		Celkem				192 198,77	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce				0,00	
		Vícepráce celkem				0,00	
		Méněpráce				0,00	
		Méněpráce celkem				0,00	
		Celkem				192 198,77	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M24** **Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné**
 číslo a název SO **SO 302.3** **Úprava stávajícího vodovodu a VP**
 číslo a název rozpočtu: **SO 302.3** **Úprava stávajícího vodovodu a VP**

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							
2 132838			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II. ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohořlostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a rošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	41,300	405,06	16 728,98

vodovod D110: 1,0*0,7*24,0=16,800 [A]
 vodovod D160: 1,0*0,7*24,0=16,800 [B]
 vodovodní přípojky: 1,0*0,7*11,0=7,700 [C]
 Celkem: A+B+C=41,300 [D]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

vytřebená zemina na skládku: 41,3=41,300 [A]

4 17481																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

41,300-24,532-5,900=10,868 [A]

5 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztláčené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,532	505,73	12 406,57
---------	---	----	--------	--------	-----------

vodovod D110: $1,0 \cdot (0,11 + 0,3) \cdot 24,0 = 9,840$ [A]
 vodovod D160: $1,0 \cdot (0,16 + 0,3) \cdot 24,0 = 11,040$ [B]
 vodovodní přípojky: $1,0 \cdot (0,032 + 0,3) \cdot 11,0 = 3,652$ [C]
 Celkem: $A + B + C = 24,532$ [D]

Zemní práce

36 729,96

Vodorovné konstrukce

6 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	5,900	616,93	3 639,89
---------	---	----	-------	--------	----------

vodovod D110: 1,0*0,1*24,0=2,400 [A]
 vodovod D160: 1,0*0,1*24,0=2,400 [B]
 vodovodní přípojky: 1,0*0,1*1,0=1,100 [C]
 Celkem: A+B+C=5,900 [D]

Vodorovné konstrukce

3 639,89

Trubní vedení

7 87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	11,000	130,01	1 430,11
vodomodní přípojky D32: 11,0=11,000 [A]						

vodovodní přípojky D32: 11,0=11 000 [A]

	8 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci vodovod D110: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	423,88	10 173,12
	9 87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci vodovod D160: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	773,03	18 552,72

10 891315a		SPOJKY DN DO 50MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	22,000	3 812,46	83 874,12
spojka FIT D32: 22,0=22,000 [A]						
11 891327a		SPOJKY DN DO 100MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	7 011,19	28 044,76
spojka Synoflex hrdlo-hrdlo DN 100: 4,0=4,000 [A]						
12 891333a		SPOJKY DN DO 150MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	8 344,09	33 376,36
spojka Synoflex hrdlo-hrdlo DN 150: 4,0=4,000 [A]						
13 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 24,0+24,0+11,0=59,000 [A]	M	59,000	39,82	2 349,38
14 899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	59,000	25,77	1 520,43
bilá fólie s nápisem voda š.30 cm: 24,0+24,0+11,0=59,000 [A]						
15 899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM vodovodní přípojky D32: 11,0=11,000 [A]	M	11,000	23,43	257,73
16 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vodovod D110: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	25,77	618,48
17 899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM vodovod D160: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	35,14	843,36
18 89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM vodovodní přípojky D32: 11,0=11,000 [A]	M	11,000	60,91	670,01
19 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM vodovod D110: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	90,19	2 164,56
20 89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM vodovod D160: 24,0=24,000 [A]	M	24,000	118,30	2 839,20
Trubní vedení						
						186 714,34
Celkem						227 084,19

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00
0,00

Celkem

227 084,19

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

M24
SO 303
SO 303

Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Přípojky uličních vpustí
Přípojky uličních vpustí

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1			Zemní práce				
2132737			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 16KM pro UV	M3	162,750	365,53	59 490,01
42*1*1*2,5=105,000 [D] pro přípojky DN 200 (30+6)*0,6*0,5=10,800 [A] pro přípojky DN 150 155*0,6*0,5=46,500 [E] pro DN 100 1,5*0,6*0,5=0,450 [G] Celkem: D+A+E+G=162,750 [H]							
317120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	162,750	58,26	9 481,82
417481			ZÁSPY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,100	477,39	11 027,71
(30+6+155+1,5)*0,6*0,2=23,100 [A]							
517581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,835	506,73	27 225,97
37,5*0,6*0,5-(0,1*0,1*3,14*37,5)=10,073 [A] 155*0,6*0,5-(0,075*0,075*3,14*155)=43,762 [B] Celkem: A+B=53,835 [C]							
1			Zemní práce				107 225,51
4			Vodorovné konstrukce				
645152			PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCEHÉHO	M3	23,100	616,93	14 251,08
lože pod potrubí (36+155+1,5)*0,2*0,6=23,100 [A]							
4			Vodorovné konstrukce				14 251,08
8			Potrubí				
787427			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	1,500	126,71	190,07
887433			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM VČ TVAROVEK A KOLEN	M	170,500	281,22	47 948,01
155*1,1=170,500 [A]							
987434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	39,600	216,47	8 572,21
(30+6)*1,1=39,600 [A]							
10891827			NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	53,000	2 320,86	123 005,58

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název rozpočtu: SO 304 Ochrana vodovodu
SO 304 Ochrana vodovodu

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1	02730	0	Všeobecné konstrukce a práce				
			POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KUS	10,000	3 882,74	38 827,40

ochrana stávajícího vodovodu při výstavbě
pozn. položka bude obsahovat veškeré nutné ochrany stávajícího vodovodu při výstavbě
(převážně ochrana stávajících šoupátek apod.) dle požadavků pracovníka firmy ČEVAK

Všeobecné konstrukce a práce **38 827,40**

2	87627R	8	Potrubi				
			CHRAŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	50,000	395,89	19 794,50
			chránička vodovodních přípojek PE DN100 bez vystředění				
			50,0=50,000 [A]				
		8	Potrubi				19 794,50

Celkem **58 621,90**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vicepráce				0,00
			Vicepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				58 621,90

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název rozpočtu: SO 402 Ochrana kabelu NN
SO 402 Ochrana kabelu NN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1	102730	0	Všeobecné konstrukce a práce				
		1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI	M	40,000	937,01	37 480,40

ochrana stávajících kabelů NN

pozn. položka bude obsahovat veškeré nutné ochrany stávajících kabelů NN při výstavbě (např. vhodné podložení, vyvážení, zřízení lávky, ochrana geotextilií, nutné dočasné přeložky apod.) dle požadavků pracovníka ECZR

2	102730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI	M	25,000	1 405,52	35 138,00
---	--------	---	--	---	--------	----------	-----------

ochrana stávajících kabelů VN

pozn. položka bude obsahovat veškeré nutné ochrany stávajících kabelů VN při výstavbě (např. vhodné podložení, vyvážení, zřízení lávky, ochrana geotextilií, nutné dočasné přeložky apod.) dle požadavků pracovníka ECZR

0 Všeobecné konstrukce a práce 72 618,40

3	87644R	8	Potrubi				
			CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH	M	50,000	527,07	26 353,50
		8	Potrubi				26 353,50

Celkem 98 971,90

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem 0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem 0,00

Celkem 0,00

Celkem 98 971,90

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO M24 Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
číslo a název rozpočtu: SO 403 Ochrana a stranové posunutí kabelu CETIN
SO 403 Ochrana a stranové posunutí kabelu CETIN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	02730	0	Všeobecné konstrukce a práce				
			POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				
				M	50,000	234,25	11 712,50

ochrana stávajících kabelů CETIN
pozn. položka bude obsahovat veškeré nutné ochrany stávajících kabelů firmy CETIN při výstavbě (např. vhodné podložení, vyvážení, zřízení lávky, ochrana geotextilií, vyvolané přeložky apod.) dle požadavků jejich pracovníků

0 Všeobecné konstrukce a práce 11 712,50

2	74282R	7	Přidružená stavební výroba				
			Obnažení kabelu a stranová překládka kabelu CETIN				
				M	210,000	702,76	147 579,60

pozn. vč. výkopových prací
80+70+20+40=210,000 [A]

3	87644R		CHRAŇNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH				
			chránička typu Arot, Kopohalf				
				M	100,000	527,07	52 707,00

7 Přidružená stavební výroba 200 286,60

Celkem 211 999,10

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

Celkem 211 999,10

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

M24
SO 501
SO 501

Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Ochrana plynovodu
Ochrana plynovodu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianť položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
1 Zemní práce							
2	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 vodorod (ČEVAK, a. s.) - 14x	M	28,000	1 171,26	32 795,28
			14*2,0=28,000 [A]				
3	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového, plastového DN do 500 kanalizace (ČEVAK, a. s.) - 6x	M	12,000	1 171,26	14 055,12
			6*2,0=12,000 [A]				
4	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů kabelové vedení NN (E.ON) - 5x kabelové sdělovací vedení (O2) - 5x kabely VO (obec Roudné) - 2x	M	24,000	1 171,26	28 110,24
			2,0*(5+5+2)=24,000 [A]				
5	120001101		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	33,792	234,25	7 915,78
			2,0*(14+6+5+5+2)*0,80*0,66=33,792 [A]				
6	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 rýha pro plynovod	M3	99,272	702,76	69 764,39
			"stavenišť rekonstrukce silnice III/15531" 160,0*0,80*0,46=58,880 [A]				
montážní šachty							
šachty pro odpoje a propoje - uvažovány 3 úseky STP							
"stavenišť rekonstrukce silnice III/15531 - 6 ks" 6*3,0*1,5*0,6=16,200 [B]							
šachty pro propoje přípojek							
"stavenišť rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,6=12,096 [C]							
šachty pro napojení přípojek na plynovod							
"stavenišť rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,6=12,096 [D]							
Celkem: A+B+C+D=99,272 [E]							
7	132201209		Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	99,272	117,13	11 627,73
8	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneuř nářadím v soudřných horninách tř. 3	M3	25,600	702,76	17 990,66
obnovení stávajícího plynovodu							
"stavenišť rekonstrukce silnice III/15531" 160,0*0,80*0,20=25,600 [A]							
9	132212209		Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneuř nářadím v hornině tř. 3	M3	25,600	117,13	2 998,53
10	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	89,848	117,13	10 523,90

přebytečná zemina

"celkem výkop" 99,272+25,600=124,872 [A]

"odpočet zeminy na zásyp" -35,024=-35,024 [B]

Celkem: A+B=89,848 [C]

11	167101101				M3		89,848		117,13		10 523,90
----	-----------	--	--	--	----	--	--------	--	--------	--	-----------

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m³

"přebytečná zemina" 89,848=89,848 [A]

12	171201201				M3		89,848		117,13		10 523,90
----	-----------	--	--	--	----	--	--------	--	--------	--	-----------

Uložení sypaniny na skládky

13	171201211				T		152,742		58,56		8 944,57
----	-----------	--	--	--	---	--	---------	--	-------	--	----------

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

89,848*1,7=152,742 [A]

14	174101101				M3		35,024		351,38		12 306,73
----	-----------	--	--	--	----	--	--------	--	--------	--	-----------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním

zásyp bude proveden hutitelným materiálem

"celkem výkop" 99,272+25,6=124,872 [A]

"odpočet obsypu" -70,316=-70,316 [B]

"odpočet lože" -19,532=-19,532 [C]

Celkem: A+B+C=35,024 [D]

15	175111101				M3		70,316		351,38		24 707,64
----	-----------	--	--	--	----	--	--------	--	--------	--	-----------

Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m

obsyp potrubí 200 mm nad horní hranu potrubí

potrubí D 160

rýha pro plynovod

"staveniště rekonstrukce silnice III/15531" 160,0*0,80*0,360=46,080 [A]

montážní šachty

šachty pro odpoje a propoje - uvažovány 3 úseky STP

"staveniště rekonstrukce silnice III/15531 - 6 ks" 6*3,0*1,5*0,360=9,720 [B]

šachty pro propoje přípojek

"staveniště rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,360=7,258 [C]

šachty pro napojení přípojek na plynovod

"staveniště rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,360=7,258 [D]

Celkem: A+B+C+D=70,316 [E]

16	583312800				T		83,570		409,94		34 258,69
----	-----------	--	--	--	---	--	--------	--	--------	--	-----------

kamenivo těžené drobné (písek)

ztrátne 1%

48,672*1,7*1,01=83,570 [A]

Zemní práce

1

297 047,06

Vodorovné konstrukce

4

17	451573111				M3		19,532		351,38		6 863,15
----	-----------	--	--	--	----	--	--------	--	--------	--	----------

Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku

rýha pro plynovod

"staveníště rekonstrukce silnice III/15531" 160,0*0,80*0,10=12,800 [A]

montážní šachty

šachty pro odpoje a propoje - uvažovány 3 úseky STP

"staveníště rekonstrukce silnice III/15531 - 6 ks" 6*3,0*1,5*0,10=2,700 [B]

šachty pro propoje přípojek

"staveníště rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,10=2,016 [C]

šachty pro napojení přípojek na plynovod

"staveníště rekonstrukce silnice III/15531 - 14 ks" 14*1,2*1,2*0,10=2,016 [D]

Celkem: A+B+C+D=19,532 [E]

Vodorovné konstrukce

4

6 863,15

713

Izolace tepelné

18	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	KS	20,000	193,26	3 865,20
19	713492815	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou	KS	40,000	52,71	2 108,40

ochranné potrubí pro D 160

"křížení vodovodu - 14 ks" 14*2=28,000 [A]

"křížení kanalizace - 6 ks" 6*2=12,000 [B]

Celkem: A+B=40,000 [C]

Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m

Izolace tepelné

713

6 069,18

99 Přesun hmot HSV

22	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	121,894	204,97	24 984,61
99		Přesun hmot HSV				24 984,61

HZS Hodinové zúčtovací sazby

23	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	HOD	8,000	702,76	5 622,08
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				5 622,08

M23

Potrubí

24	193-131-494	GF - PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/32	KS	14,000	2 752,47	38 534,58
25	230120048	Čištění potrubí protřikováním nebo proplachováním DN 150	M	160,000	14,06	2 249,60

"potrubí D 160 x 9,1" 160,0=160,000 [A]

26	230200312	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm	KS	6,000	9 955,74	59 734,44
----	-----------	--	----	-------	----------	-----------

oboustranné přerušení dvojité balonování - ocel DN 150 (3 ks)

3*2=6,000 [A]

27	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	KS	20,000	339,67	6 793,40
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

PE elektrospojka D 160 (pro trasu) - montáž započtena již v montáži potrubí - 15 ks

"PE elektro T-kus navrtávací D 160/32" 14=14,000 [B]

"přechodový kus PE D 160/ocel DN 150 (pro plynovod)" 6=6,000 [C]

Celkem: B+C=20,000 [D]

Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm

573,86

29	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	M	160,000	210,83	33 732,80
"potrubí plynovodu" 160,0=160,000 [A]						
30	230205142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	M	40,000	345,52	13 820,80
ochranné potrubí						
"křížení vodovodu - dl. 2,0 m" 14*2,0=28,000 [A]						
"křížení kanalizace - dl. 2,0 m" 6*2,0=12,000 [B]						
Celkem: A+B=40,000 [C]						
31	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo D 32 mm, tl. stěny 2,0 mm	KS	12,000	111,27	1 335,24
"PE elektrospojka D 32 (pro přípojky PE)" 8=8,000 [B]						
"přechodový kus PE D 32/ocel DN 25 (pro přípojky ocel)" 4=4,000 [A]						
Celkem: B+A=12,000 [C]						
32	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	M	160,000	40,99	6 558,40
"potrubí D 160 x 9,1" 160,0=160,000 [A]						
33	286139040	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	M	168,000	696,90	117 079,20
ztrátě 5%						
160,0*1,05=168,000 [A]						
34	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm	M	42,000	1 159,55	48 701,10
ztrátě 5%						
40,0*1,05=42,000 [A]						
35	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	M	14,700	40,99	602,55
ztrátě 5%						
14,0*1,05=14,700 [A]						
36	753-911-617	GF - PE elektrospojka D 160	KS	15,000	972,15	14 582,25
37	775-641-510	zemní přechodka PE/ocel D 32/DN 25 (1")	KS	4,000	480,22	1 920,88
38	775-641-655	GF - zemní přechodka PE/ocel D 160/DN 150 (6")	KS	6,000	3 162,41	18 974,46
39	953-911-608	GF - PE elektrospojka D 32	KS	8,000	222,54	1 780,32
M23 Potrubí						366 973,88
M46 Zemní práce pro montážní práce						
40	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm ² uložených volně	M	200,000	9,37	1 874,00
41	460490012	folie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	M	65,280	5,86	382,54
ztrátě 2%						
64,0*1,02=65,280 [A]						
42	460490013	1 Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	264,000	4,69	1 238,16
"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 33 cm" 200,0=200,000 [A]						
"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2,0m/1 křížení)" (14+6+5+5+2)*2,0=64,000 [B]						
Celkem: A+B=264,000 [C]						
43	460490013	2 folie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	M	204,000	7,03	1 434,12
ztrátě 2%						
200,0*1,02=204,000 [A]						
44	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	12,000	234,25	2 811,00
45	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	KS	12,000	234,25	2 811,00
46	592134300	deska krycí kabelových žlabů ABD 12-23 50x23x6 cm	KS	24,000	175,69	4 216,56

2 ks/m

12*2=24,000 [A]

vodič rudý CYY 4, návrh 100 m

47	P92022140	M46		M	200,000	22,25	4 450,00
Zemní práce pro montážní práce							19 217,38

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1	045002000			%	0,005	381 591,98	1 907,96
Kompletační činnost							
0,50% z ZRN + VRN + HZS							
0,005=0,005 [A]							

Dokumentace skutečného provedení stavby

160,0+40,0=200,000 [A]

48	013254000		M		200,000	58,56	11 712,00
----	-----------	--	---	--	---------	-------	-----------

Vybavení staveniště

49	032002000	VRN		%	0,030	395 212,61	11 856,38
Vedlejší rozpočtové náklady							25 476,34

Celkem

752 253,68

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

752 253,68

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

M24
SO 701
SO 701

Rekonstrukce silnice III/15531 - průtah Roudné
Brány na pozemek č. 259/1
Brány na pozemek č. 259/1

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	1005724150		osivo směs travní parková směs exclusive 4*0,015 'Přepočtené koeficientem množství	KG	0,060	292,82	17,57
2	132201101		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	1,750	178,05	311,59
3	132201109		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost h 1,75*0,2 'Přepočtené koeficientem množství	M3	0,350	6,28	2,20
4	132201201		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	1,350	194,24	262,22
5	132201209		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za 1,35*0,2 'Přepočtené koeficientem množství	M3	0,270	6,28	1,70
6	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1,35+1,75=3,100 [A]	M3	3,100	79,06	245,09
7	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 3,1*5 'Přepočtené koeficientem množství	M3	15,500	11,71	181,51
8	167101101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	3,100	46,36	143,72
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	3,100	58,26	180,61
10	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 3,1*2 'Přepočtené koeficientem množství	T	6,200	105,41	653,54
11	181411151		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	4,000	25,77	103,08
1 Zemní práce						2 102,83	
2 Základy							
12	213311114		Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 32 mm	M3	0,310	1 132,53	351,08
13	274313611		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	2,660	2 228,02	5 926,53
14	279113134		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 30	M2	0,875	7 765,48	6 794,80
15	279361821		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z b	T	0,021	25 935,30	544,64
2 Základy						13 617,06	

3		Svislé konstrukce							
16	311232014	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel lícových včetně spárování pevnosti P 60, na maltu MVC dle 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných	M3	1,890	6 212,38	11 741,40			
		6,3*0,3=1,890 [A]							
17	XDESZAPIL01	zakrytová deska pilíře betonová 500x300x60mm	KUS	7,070	513,40	3 629,74			
		Poznámka k položce: - beton mrazuvzdorný C30/37 XC4 XF1 7*1,01 Přepočtené koeficientem množství							
18	XZAKDX01	Zakotvení pilíře zakrytovou deskou betonovou s kotvením desky ke zdivu pilíře	KUS	7,000	388,27	2 717,89			
3		Svislé konstrukce				18 089,03			
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
19	612131142	Oprava podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch kontaktní nátěr nanášený ručně stěn	M2	5,850	1 553,10	9 085,64			
20	612131143	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch kontaktní nátěr nanášený ručně stěn	M2	15,405	1 164,82	17 944,05			
21	622321122	Omtika vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm jádrová stěn	M2	15,405	1 164,82	17 944,05			
22	622321141	Omtika vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omtiky do 15 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková stěn	M2	15,405	1 164,82	17 944,05			
23	622321191	Omtika vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omtiky přes 15 mm stěn	M2	30,810	1 164,82	35 888,10			
		15,405*2 Přepočtené koeficientem množství							
24	622325110	Oprava vápenocementové omtiky vnějších ploch stupně členitosti 1 jádrové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	M2	5,850	970,69	5 678,54			
25	622325209	Oprava vápenocementové omtiky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	M2	5,850	970,69	5 678,54			
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				110 162,97			
7		Přidružená stavební výroba							
26	628321320	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	M2	1,208	197,65	238,76			
		1,05*1,15 Přepočtené koeficientem množství							
27	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	1,050	221,87	232,96			
28	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech	T	0,005	4,64	0,02			
7		Přidružená stavební výroba				471,74			
74		Elektroinstalace - silnoproud							
29	741	Elektroinstalace	SOUBOR	1,000	11 712,64	11 712,64			
74		Elektroinstalace - silnoproud				11 712,64			
762		Konstrukce tesařské							
30	762631803	Demontáž vrat s demontáží kování, plochy přes 8 m2	M2	9,000	1 456,03	13 104,27			
		5*1,8=9,000 [A]							
762		Konstrukce tesařské				13 104,27			

767		Konstrukce zámečnické				
31	767653231		Dodávka a montáž vrat posuvných samonosných pro vjezd 5000/7000 x 1950mm s el. pohonem na dálkové ovládání.	KUS	1,000	107 842,97
		Poznámka k položce: - včetně technologie - výplň trapézový plech bílý - žárově zinkováno				
32	767995111		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	0,001	7 765,48
33	998767101		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu	T	0,087	4,64
34	XSZARVYSZAM		vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	KUS	1,000	2 928,16
		zarážka vysunutí původní branky, na zeď				
767		Konstrukce zámečnické				
		110 779,30				
783		Nátěry				
35	783301303		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	M2	3,200	776,55
		2*1,6=3,200 [A]				
36	783301313		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	M2	3,200	776,55
37	783324201		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický akrylátový	M2	3,200	834,88
783		Nátěry				
		7 641,54				
96		Bourání konstrukcí				
38	961044111		Bourání záklád z betonu prostého	M3	2,925	2 136,80
39	962023391		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného smíšeného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	M3	3,803	2 670,75
		12,675*0,3=3,803 [A]				
96		Bourání konstrukcí				
		16 406,42				
99		Přesun hmot HSV				
40	998011002		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárcí nebo kamene vodorovná dopravní	T	12,979	4,64
99		Přesun hmot HSV				
		60,22				
997		Přesun sutě				
41	997006512		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	14,789	52,71
42	997006519		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	251,413	4,69
		14,789*17 Přepočtené koeficientem množství				
43	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	T	14,789	17,57
997		Přesun sutě				
		2 218,50				
		259,84				
		306 366,81				
		306 366,81				

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	306 386,51

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M24
SO 801
SO 801

4 310,00

Více práce

4 310,00