

Č. smlouvy objednatele: SOD/OVZI/053

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/UA/2019/014

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Mgr. Aleš Mik, pověřený vedením odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Zdeňka Novotná, investiční technik odboru veřejných zakázek a
investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 356, ■ ■ ■

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

IBR Consulting, s.r.o.
se sídlem: Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9
zastoupená: Ing. Františkem Benčem, Ph.D., jednatelem společnosti
IČO: 25023446
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Jan Hesoun
Ing. Zdeněk Kadlec

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na
staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a
ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

IBR Consulting, s.r.o.
se sídlem: Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9
zastoupená: Ing. Františkem Benčem, Ph.D., jednatelem společnosti
IČO: 25023446
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Zdeněk Kadlec

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744

7 k

Bankovní spojení: Raiffeisenbank č. účtu: 1100029040/5500
zápis v obchodním rejstříku: u MS soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupená: Janem Michalcem technickým vedoucím oblasti České Budějovice
Ing. Lukášem Příbylem - ekonomickým vedoucím oblasti České Budějovice (na základě plné moci)

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek

tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

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

Osoba pověřená vedením stavby: Bc. Ondřej Jileček

tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Ladislav Ježek

tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca Dis

tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 3. 5. 2019 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Most ev. č. 167-003 a ev. č. 167-004 přes Vltavu ve Františkově a Most ev. č. 167 – 005 Františkov“

Vymezení pojmů

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

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektových dokumentací zpracovaných obchodními společnostmi Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., se sídlem: Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 46974806 a SAGASTA s.r.o., se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČO: 04598555, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 167-003 a ev. č. 167-004 přes Vltavu ve Františkově a Most ev. č. 167 – 005 Františkov“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

Most ev. č. 167-003 a 167 – 004 přes Vltavu ve Františkově:

SO 101 Provizorní komunikace u SO 201
SO 102 Provizorní komunikace u SO 202
SO 182 Dopravně inženýrská opatření
SO 201 Most ev. č. 167-003
SO 202 Most ev. č. 167-004

Most ev. č. 167 – 005 Františkov

SO 000 – Všeobecné konstrukce a práce
SO 001 Bourání nosné konstrukce a příprava území
SO 170 Provizorní trasa pro pěší a cyklisty
SO 191 DIO
SO 201 Most ev. č. 167 – 005
SO 401 Přeložky a ochrana sdělovacích sítí CETIN, a.s. – **necení se, zajistí investor**

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

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/167
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zakresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správné řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech

podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů ode dne v němž smlouva o dílo nabude účinnosti, nedohodnou-li se strany jinak.
 - b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do **180 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
 - c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
 - provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
 - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

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

celkem bez DPH 24 943 033,43 Kč

DPH 21 % 5 238 037,03 Kč

Celkem včetně DPH 30 181 070,46 Kč

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací má odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)

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

Změna sjednané ceny je možná pouze

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

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

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

4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

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

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

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

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

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou

daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost

výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí

oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

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

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady

zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu **36 měsíců** na obrusné vrstvy a **60 měsíců** na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději

do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejednají-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předá objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **1 300 000,00 Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **500 000,00 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **26 000 000,00 Kč**.

XIII. Smluvní pokuty

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

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 551/2019/RK-67 ze dne 9. 5. 2019.

V Českých Budějovicích dne 26-06-2019

za objednatele:



Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

V Prachaticích dne 24-06-2019

za zhotovitele:

STRABAG

STRABAG
Na Bělčicích
(39)

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti České Budějovice
zmocněnec

Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti České Budějovice
zmocněnec

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

SMLOUVU PŘEZKOUMAL:

Jana Hořáková

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

STRABAG

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

(dále jen „Zmocnitel“)

zmocňuje

Jana Michalce, nar. [REDACTED] bytem [REDACTED] - technického vedoucího oblasti
Ing. Lukáše Pfišbyla, nar. [REDACTED] bytem [REDACTED] - ekonomického vedoucího oblasti

Mgr. Michala Koláře, nar. [REDACTED] bytem [REDACTED] - vedoucího obchodně technického úseku direkce

Václava Berana, nar. [REDACTED] bytem [REDACTED] - vedoucího obchodně technického úseku oblasti

(dále každý samostatně jen „Zmocněnec“ nebo dva a více společně jen „Zmocněnci“)

k zastupování Zmocnitele z titulu výkonu své funkce při všech jednáních spojených s účastí Zmocnitele v zadávacích řízeních, zadávaných zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s předpokládanou hodnotou **do 75 mil. Kč bez DPH** (slovy: sedmdesát-pět-milionů-korun-českých).

Zmocněnci jsou za Zmocnitele oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy se zadavatelem, uplatňovat nároky ze smluv uzavřených se zadavatelem a potvrzovat plnění z těchto smluv.

Dále jsou Zmocněnci oprávněni zastupovat Zmocnitele při všech jednáních s fyzickými a právnickými osobami, případně s dalšími orgány a organizacemi, pokud to bezprostředně vyžaduje výkon jejich činnosti, včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-milionů-korun-českých).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2019.

V Praze dne 15. 12. 2018

STRABAG a.s.



Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva



Ing. Jiří Dynka
člen představenstva

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **114264985-212275-181219125054**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **ZUZANA VYŽRÁLKOVÁ VEGEŠOVÁ**

Vystavil: **Město Rudolfov**
Pracoviště: **Město Rudolfov**
V **Rudolfově** dne **19.12.2018**



114264985-212275-181219125054

Soupis objektů s DPH

Stavba: Most ev.č. 167-003 a 167-004 přes Vitavu ve Františkově a Most ev.č.167-005 Františkov

Odbýtová cena:
OC+DPH: 24 943 038,43
30 181 070,46

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Provizorní komunikace u SO 201	959 328,25	201 458,93	1 160 787,18
SO 102	Provizorní komunikace u SO 202	916 433,31	192 451,00	1 108 884,31
SO 182	DIO	280 783,86	58 964,61	339 748,47
SO 201	Most ev.č. 167-003 přes Vitavu ve Františkově	8 995 247,47	1 889 001,97	10 884 249,44
SO 202	Most ev.č. 167-004 přes Vitavu ve Františkově	5 565 193,33	1 168 690,60	6 733 883,93
SO 000	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	282 602,04	59 346,43	341 948,47
SO 001	Bourání nosné konstrukce a příprava území	1 082 389,35	227 301,77	1 309 691,12
SO 170	Provizorní trasa pro pěší a cyklisty	629 302,80	132 153,59	761 456,39
SO 191	DIO	241 326,30	50 678,52	292 004,82
SO 201	Most ev.č.167-005	5 990 426,72	1 257 989,61	7 248 416,33
SO 401	Přeložky a ochrana sdělovacích sítí CETIN, a.s. - se souhlasem investora	0,00	0,00	0,00

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bélišle 186/21, 150 00 Praha 5
(39)



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: - Most avč. 167-003 a 167-004 přes Vřtávku ve Františkově
 Rozsah: SO 10) Provizorní komunikace SO 20)

Por. číslo 1

Kód položky 2

Varianta 3

Název položky 4

MJ 5

Množství 6

Jednotková 9

Cena

Celkem 10

1	2	3	4	5	6	9	10
0	014102		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU podkladní beton opěry: 6.4719*2.5=16.1797 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ PROVIZORNÍ MOSTY komplet mostní provizorium dl. 21.15 m bez chodníkového modulu (montáž, pronájem, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY prohlídka provizoria a pravidelné prohlídky zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Zemní práce	T	16,180	92,31	580 016,58 1 493,58
1	02740			KČ	1,000	535 370,38	535 370,38
1	029522			KUS	1,000	46 152,62	46 152,62
1	11328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO ŠP lože pod panelovou vozovkou před mostem: 3.4*0.16*30.5=16,5920 [A] za mostem: 3.4*0.16*15.3=8,3232 [B] Celkem: A+B=24,9152 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 0.15 m, vč. odvozu na meziskládku vlevo před mostem: 0.15*235=35,2500 [A] vlevo za mostem: 0.15*125=18,7500 [B] Celkem: A+B=54,0000 [C] povazka zahrnuje sejmutí ornice bez omezení na rozsahu vstavy a její vyzvednutí a dopravu	M3	24,915	710,15	213 013,48 17 693,39
1	12110			M3	54,000	61,34	3 312,36
1	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR II výkop pro umístění provizoria, včetně odvozu na meziskládku, zbytečné použití díle OP1: 3.1*1*7.8=24,1800 [A] OP2: 3.3*1.3*8=34,3200 [B] Celkem: A+B=58,5000 [C]	M3	58,500	897,04	52 476,84

7	17180	<p>POLOŽKA ZAHŇUJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště 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 odsířené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provedení povizorní komunikace před mostem: 6.4*průměr(0.2;0.685)*30.5, 6.4*0.443*30.5=86.4736 [A] za mostem: 7*průměr(0.2;0.64)*15.3, 7*0.42*15.3=44.9820 [B]</p> <p>Celkem: A+B=131,4556 [C] porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění 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 - 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 <p>ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech dle položky 13283 OP1: 3.1*1.7*8=24,1800 [A] OP2: 3.3*1.3*8=34,3200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=58,5000 [C]</p>	M3	131,456	850,36	111 784,92
8	17411	<p>POLOŽKA ZAHŇUJE:</p>	M3	58,500	134,29	7 855,97

9	18222	M2	360,000	35,06	12 621,60
<p>poznávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohrumsování v tl. 0,15 m, vč. dovozu z meziskládky</p>					
10	18241	M2	360,000	20,19	7 268,40
<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNIM VYSEVEM</p> <p>výsev travním semenem se složením určeným Správou NP a CHKO Šumava, vč. 2x</p>					
11	21461	M2	480,000	42,92	20 601,60
<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první</p> <p>Základy</p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILE</p> <p>separační netkaná geotextilie min 300 g/m2 pod násypem provizorní komunikace</p> <p>před provizoriem: 10*31=310,0000 [A]</p> <p>za provizoriem: 10*17=170,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=480,0000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - neni-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 					
12	33311	M3	10,328	1 959,49	20 237,61
<p>3</p> <p>Svislé koistrukce</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA Z DILČU BETON</p> <p>opěry pro mostní provizorium z panelů 3,0/1,5/0,15m</p> <p>OP1: 3*8*0,15*1,5=5,4000 [A]</p> <p>OP2: 3*7,3*0,15*1,5=4,9275 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,3275 [C]</p>					

13	56113	5	Komunikace	M2	6,472	533,10	3 450,22
<p>úpravou dílce požadovaného tvaru a výšností, jeho sřazováním, úpravou a osazením do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vřtuř, 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, <p>VOZOVKOVÉ Vrstvy ze šterkopiřku tl. do 150mm</p> <p><i>Celkem: A+B=6,4719 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy směsí v požadované kvantitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuřnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřizení vrstvy bez rozliření řiřky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané vřtuře 							
<p>VOZOVKOVÉ Vrstvy ze šterkopiřku tl. do 150mm</p> <p><i>Celkem: A+B=155,7200 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuřnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřizení vrstvy bez rozliření řiřky, pokládání vrstvy po etapách - nezahřmje postřiky, nátěry 							
<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>betonové panely provizorní komunikace 3,00/1,50/0,15 m, včetně odstranění</p> <p><i>Celkem: A+B=117,0000 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy směsí v požadované kvantitě, úpravou materiálu pro předepsané tlouřtce - předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřizení vrstvy bez rozliření řiřky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích zařízení, odvodňovacích žlabů, včetně jejich montáže a zhuřnění 							
<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEN ZADRŽ N2 VYS 0,8M - MONTÁŽ S PRESUNEM (BEZ betonové svodidla na násypu provizorní komunikace</p> <p><i>Celkem: A+B=17,0000 [C]</i></p>							
14	56343	5	Komunikace	M2	155,720	148,33	23 097,95
15	58301	5	Komunikace	M2	117,000	144,69	16 928,73
16	911CA2	9	Komunikace	M	95,400	178,84	17 061,34

před mostem vlevo: 10.3=10,3000 [A]
 před mostem vpravo: 45.5=45,5000 [B]
 za mostem vlevo: 11.6=11,6000 [C]
 za mostem vpravo: 10=10,0000 [D]
 za stávajícím mostem - zábrana proti vjetí do výkopu OP2: 18=18,0000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=95,4000 [F]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- jeho montáž a osazení na určeném místě
- nutnou opravu poškozených částí
- případnou náhradu zničených částí
- nezahrnuje podkladní vrstvu

911CA3 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM

betonové svodidlo na násypu provizorní komunikace
 dle pol. 911CA2: 95,4=95,4000 [A]

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

911CA9 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM

betonové svodidlo na násypu provizorní komunikace
 dle pol. 911CA2: 84*95,4=8 013,6000 [A]

položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení

počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití

ODRAZKY NA SVODIDLA

91267 oranžové odrazky , kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi

17	911CA3	M	95,400	178,84	17 061,34
18	911CA9	MDEN	8 013,600	5,50	44 074,80
19	91267	KUS	5,000	156,92	784,60



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

- Most ev.č. 167-003 a 167-004 přes Vltavu ve Františkově

Růžičet:

SO 102 Provizorní komunikace v SO 102

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena Celkem

1	014102	0	Všeobecné konstrukční práce POPLATKY ZA SKLADKU	T	20,798	92,31	1 919,86
			podkladní beton opěry: 8.319*2.5=20,7975 [A]				58 277,80
2	02740		zahrmuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJÍŠTÍ PROVIZORNÍ MOSTY komplet mosní provizorium dl. 21,15 m bez chodníkového modulu (montáž, pronájem,	KČ	1,000	535 370,38	535 370,38
3	029522		zahrmuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRAVY prohlídka provizoria a pravidelné prohlídky	KUS	1,000	46 152,62	46 152,62
4	113328	1	zahrmuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi Zemní práce ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO SP lože pod panelovou vozovkou před mostem: 3.4*0.16*38=20,6720 [A] za mostem: 3.4*0.16*9.1=4,9504 [B]	M3	25,622	710,15	18 195,46
			Celkem: A+B=25,6224 [C]				202 300,38
5	12110		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 0.15 m, vč. odvozu na meziskládku vpravo před mostem: 0.15*326=48,9000 [A] vpravo za mostem: 0.15*80=12,0000 [B]	M3	60,900	61,34	3 735,61
			Celkem: A+B=60,9000 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez omezení množství vrstvy a její roztrovnou dopravu				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽŮŘ II výkop pro umístění provizoria, včetně odvozu na meziskládku, zpětné použití dle OP1: 3.6*1.3*8=37,4400 [A] OP2: 2.9*0.9*8=20,8800 [B]	M3	58,320	897,04	52 315,37
			Celkem: A+B=58,3200 [C]				

<p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - 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, 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 odstřílené hominy - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté 	17180	M3	115,592	850,36	98 294,81
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>provedení povizorní komunikace</p> <p><i>před mostem: 7*průměr(0.46;0.2)*38, 7*0.33*38=87,7800 [A]</i> <i>za mostem: 6.6*průměr(0.66;0.2)*9.2, 6.6*0.43*9.8=27,8124 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=115,5924 [C]</i></p> <p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny 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 - ztížené 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 výpíň 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 	17411	M3	58,320	134,29	7 831,79
<p>ZÁSPY JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><i>OP1: 3.6*1.3*8=37,4400 [A]</i> <i>OP2: 2.9*0.9*8=20,8800 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=58,3200 [C]</i></p>					

9	18222	<p>Poznava zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohumusování v tl. 0.15 m, vč. dovozu z meziskládky</p>	M2	406,000	35,06	14 234,36
10	18241	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM výsev travním semenem se složením určeným Správou NP a CHKO Šumava, vč. 2x</p>	M2	406,000	20,19	8 197,14
11	21461	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první základy</p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie min 300 g/m2 pod násypem provizorní komunikace před provizoriem: 10*37=370,0000 [A] za provizoriem: 10*10=100,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=470,0000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M2	470,000	42,92	20 172,40
12	33311	<p>SWISL KONSTRUKCE MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLÁ Z DILCU BETON opěry pro mostní provizorium z panelů 3,0/1,5/0,15m OP1: 3*7,1*0,15*1,5=4,7925 [A] OP2: 4*8*0,15*3=14,4000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=19,1925 [C]</p>	M3	19,193	1 959,49	37 608,49

	5	Komunikace	M2	8,319	533,10	4 434,86	
<p>56113</p> <p>PODKLADNI BETON TL. DO 150MM</p> <p>podkladní beton vč. následného odstranění</p> <p>OP1: 1.9*0.15*9.4=2,6790 [A]</p> <p>OP2: 2.4*0.25*9.4=5,6400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,3190 [C]</p> <p>úprava a zatížení pro uložení a transport dílce,</p> <p>veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>zvednické výpomocy pro montáž dílců,</p> <p>označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p>	<p>56343</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 150MM</p> <p>SP lože pod panelovou vozovkou</p> <p>před mostem: 3.4*38=129,2000 [A]</p> <p>za mostem: 3.4*9.15=31,1100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=160,3100 [C]</p> <p>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	<p>58301</p> <p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>betonové panely provizorní komunikace 3,00/1,50/0,15 m, včetně odstranění</p> <p>před mostem: 3*34.5=103,5000 [A]</p> <p>za mostem: 3*6=18,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=121,5000 [C]</p> <p>úprava dílců v požadované tváře, úpravami materiálu pro předepsané tuze v tloušťce</p> <p>předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár</p> <p>očištění podkladu</p> <p>uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár</p> <p>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	<p>911CA2</p> <p>SVODIDLO BETON, ÚROVEN ZADRŽ N2 VYS 0.8M - MONTÁŽ S PRESUNEM (BEZ betonové svodidla na násypu provizorní komunikace</p>	<p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p> <p>M</p>	<p>8,319</p> <p>160,310</p> <p>121,500</p> <p>31,700</p>	<p>533,10</p> <p>148,33</p> <p>144,69</p> <p>178,84</p>	<p>4 434,86</p> <p>23 778,78</p> <p>17 579,84</p> <p>5 669,23</p>

<p>před mostem vlevo: 6=6,0000 [A] před mostem vpravo: 6=6,0000 [B] za mostem vlevo: 5=5,0000 [C] za mostem vpravo: 14.7=14,7000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=31,7000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>dle pol. 911CA2: 31.7=31,7000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	<p>M</p> <p>31,700</p> <p>178,84</p> <p>5 669,23</p>
<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM</p> <p>dle pol. 911CA2: 84*31.7=2 662,8000 [A]</p> <p>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</p>	<p>MDEN</p> <p>2 662,800</p> <p>5,50</p> <p>14 645,40</p>	<p>KUS</p> <p>4,000</p> <p>156,92</p> <p>627,68</p>
<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>ozařňovací odrazky, kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>		



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

- Most ev.č. 167-003 a 167-004 přes Vltavu ve Františkově

Rozpočet:

SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo 1

2

Kód položky

3

Varianta

Název položky

4

MJ

5

Množství

6

Jednotková

9

Cena

10

Celkem

10

SO 182 280 783,86

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	914122	a	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S</p> <p>přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 12 týdnů</p> <p>A10: 2=2,0000 [A] A15: 2=2,0000 [B] B20a: 10=10,0000 [C] B21a: 4=4,0000 [D] B26: 2=2,0000 [E] E3a "600m": 2=2,0000 [F] IS10b: 4=4,0000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=26,0000 [H] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	26,000	230,76	5 999,76
2	914122	b	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S</p> <p>přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 2 týdnů</p> <p>A15: 2=2,0000 [A] B1: 2=2,0000 [B] B20a: 6=6,0000 [C] E3a: 8=8,0000 [D] E13 "mimo vozidel stavby": 2=2,0000 [E] IP10a: 6=6,0000 [F] IP10b: 1=1,0000 [G] IP22: 3=3,0000 [H] IS11a: 4=4,0000 [I] IS11b: 15=15,0000 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=49,0000 [K] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	49,000	230,76	11 307,24
3	914123	a	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 12 týdnů dle položky 914122a: 26=26,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>	KUS	26,000	92,31	2 400,06
4	914123	b	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 2 týdnů dle položky 914122b: 49=49,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>	KUS	49,000	92,31	4 523,19
5	914129	a	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ</p> <p>přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 12 týdnů</p>	KSDEN	2 184,000	5,77	12 601,68

6	914129 b	dle položky 914122a: 7*12*26=2 184,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NAJEMNE přechodné dopravní značení - pronájem včetně sloupků 2 týdny dle položky 914122b: 7*2*49=686,0000 [A]	KSDEN	686,000	5,77	3 958,22
7	915111	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní značení žluté dopravní značení: 4*0,5*3=6,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu - VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ provizorní dopravní značení žluté	M2	6,000	184,61	1 107,66
8	915112	dopravní značení: 4*0,25*3=3,0000 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení S7 - pronájem 12 týdnů	M2	3,000	288,45	865,35
9	916112 a	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení S7 - pronájem 2 týdny	KUS	10,000	692,29	6 922,90
10	916112 b	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení S7 - pronájem 12 týdnů	KUS	6,000	692,29	4 153,74
11	916113 a	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení S7 - pronájem 2 týdny	KUS	10,000	230,76	2 307,60
12	916113 b	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení S7 - pronájem 2 týdny	KUS	6,000	230,76	1 384,56
13	916119 a	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ dopravní světló: 84*10=840,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ přechodné dopravní značení S7 - pronájem 2 týdny dopravní světló: 14*6=84,0000 [A]	KSDEN	840,000	92,31	77 540,40
14	916119 b	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ přechodné dopravní značení S7 - pronájem 2 týdny dopravní světló: 14*6=84,0000 [A]	KSDEN	84,000	92,31	7 754,04
15	916152	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ - sada (2ks), pronájem 12 týdnů	KUS	2,000	2 884,54	5 769,08
16	916153	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	865,36	1 730,72

17	916159	SSZ - sada (2ks), pronájem 12 týdnů Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNE SSZ - sada (2ks), pronájem 12 týdnů SSZ: 84*2=168,0000 [A]	KSDEN	168,000	565,37	94 982,16
18	916312	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny porozka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,000	230,76	461,52
19	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny	KUS	2,000	57,69	115,38
20	916319	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNE přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny Z2: 14*2=28,0000 [A]	KSDEN	28,000	9,23	258,44
21	916332	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů Z4a: 8=8,0000 [A] porozka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	8,000	138,46	1 107,68
22	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů Z4a: 8=8,0000 [A]	KUS	8,000	57,69	461,52
23	916339	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNE přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů Z4a: 84*8=672,0000 [A]	KSDEN	672,000	10,38	6 975,36
24	916722 a	UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů položka 914122a + položka 916112a + položka 916152 + položka 916332: porozka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	34,000	115,38	3 922,92
25	916722 b	UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny položka 914122b + položka 916112b + položka 916312: 46=46,0000 [A] porozka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	46,000	115,38	5 307,48
26	916723 a	UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů položka 914122a + položka 916112a + položka 916152 + položka 916332: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na	KUS	34,000	57,69	1 961,46
27	916723 b	UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny položka 914122b + položka 916112b + položka 916312: 46=46,0000 [A]	KUS	46,000	57,69	2 653,74

28	916729 a	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNĚ	KSDEN	2 856,000	3,50	9 996,00
		přechodné dopravní značení - pronájem 12 týdnů				
		položka 914122a + položka 916112a + položka 916152 + položka 916332: 84*34=2				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
29	916729 b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNĚ	KSDEN	644,000	3,50	2 254,00
		přechodné dopravní značení - pronájem 2 týdny				
		položka 914122b + položka 916112b + položka 916312: 14*46=644,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

- Most ev.č. 167-003 a 167-004 přes Vltavu v obci Fojaně (Středočeský kraj)

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 167-003

SO 201 30952

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Variantla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů položka 11328a: 1*118,82=118,8200 [A] položka 11328b: 1*19,125=19,1250 [B] položka 124738: 1*29=29,0000 [C] položka 131838: 1*348,936=348,9360 [D] Celkem: A+B+C+D=515,8810 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton položka 966158 - prostý beton: 25,725*2,5=64,3125 [A] položka 966168 - železobeton: 274,63588*2,5=686,5897 [B] Celkem: A+B=750,9022 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace položka 113338 - podkladní vrstvy vozovky masíxové, včetně odvozu: 79,26*2,2=174,3720 [A] položka 97817 - odstranění mostní izolace: 0,01*105,848*1,2=1,2702 [B]	M3	515,881	57,69	29 761,17
2	014102			T	750,903	92,31	69 315,86
3	014112			T	175,642	288,45	50 663,93
4	02410		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL opáření BOZP, mzdové náklady na 1 pracovníka na 1 den - střežení mostu proti	HOD	8,000	761,52	6 092,16
5	02510		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným personálem ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu	KČ	1,000	11 538,15	11 538,15
6	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přebírka základové spáry geotechnikem	KČ	1,000	11 538,15	11 538,15
7	02910 a		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KČ	1,000	5 769,08	5 769,08
8	02910 b		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ výtyčení stavby	KČ	1,000	5 769,08	5 769,08
9	02910 c		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KČ	1,000	11 538,15	11 538,15

10	02940	a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS SO 201 SO 201: 1=1,0000 [A]	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00
11	02940	b	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS SO182	KČ	1,000	17 307,23	17 307,23
12	02940	c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS	KČ	1,000	9 230,52	9 230,52
13	02940	d	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování ML	KČ	1,000	20 768,68	20 768,68
14	02950		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ	1,000	3 461,45	3 461,45
15	029522		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu	KUS	1,000	11 538,15	11 538,15
16	02991		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE opatření BOZP - pásky, sloupky, cedulky, prkna na zábrany apod. poznámka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	10,000	8 653,62	86 536,20
17	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	58 635,58	58 635,58
18	03750		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZRÍZĚNÍ opatření BOZP, dvoutýčkové zábradlí z lešňových trubek, zakotvené a zapřené do dna pravá římsa na mostě + na opěrné zdi: 1*0,75*50=37,5000 [A] levá římsa na mostě: 1*0,75*21=15,7500 [B] Celkem: A+B=53,2500 [C] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Zemní práce	M2	53,250	445,37	23 715,95
19	11221	N2	ODSTRANENÍ PAREZU D DO 0,5M	KUS	5,000	872,06	4 360,30

20	11231 N3	<p>Odstranění pařezů se mění v jiné vymanývací nebo vykopyvací pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací 	KUS	5,000	1 730,72	8 653,60
Vč. likvidace.						
zahrnuje potrubní stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace						
21	113328 a	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO podkladní vrstvy vozovky ze ŠD, včetně odvozu a uložení na skládku před mostem: 8.5*0.2*40=68,0000 [A] za mostem: 7.7*0.2*33=50,8200 [B]</p>	M3	118,820	710,15	84 380,02
Celkem: A+B=118,8200 [C]						
22	113328 b	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO přístupové cesty k MVE, veškerá manipulace s vybouranou suti a vybouranými 3.4*0.45*12.5=19,1250 [A]</p>	M3	19,125	710,15	13 581,62
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky mastixové, včetně odvozu před mostem: 7.6*0.15*40=45,6000 [A] za mostem: 6.8*0.15*33=33,6600 [B]						
23	113338	<p>Celkem: A+B=79,2600 [C]</p>	M3	79,260	786,31	62 322,93
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v celé délce úprav v tl. 0.10 m, včetně odvozu na skládku SÚS 6.77*0.1*89=60,2530 [A]						
24	113728	<p>Celkem: A+B=79,2600 [C]</p>	M3	60,253	700,20	42 189,15
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN						
25	11511	<p>čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 7*24=168,0000 [A]</p>	HOD	168,000	54,72	9 192,96
Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY						
26	12110	<p>sejmutí ornice tl. 0.15 m podél každého z křidel, vč. odvozu na meziskládku vlevo před: 0.15*35=5,2500 [A] vpravo před: 0.15*8=1,2000 [B] vlevo za: 0.15*26=3,9000 [C] vpravo za: 0.15*52=7,8000 [D]</p>	M3	18,150	61,34	1 113,32
Celkem: A+B+C+D=18,1500 [E] Položka zahrnuje sejmutí ornice bez omezení na množství vrstvy a její vodorovnou dopravu						
27	12473	<p>VYKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I dočasné odstranění balvanů z koryta pro provedení výkopů základů, vč. uložení na opěrná zed: 1*1*28=28,0000 [A] OP1: 1*1*18=18,0000 [B] OP2: 1*1*19=19,0000 [C]</p>	M3	65,000	119,61	7 774,65
Celkem: A+B+C=65,0000 [D]						

28	124738	<p>poznaka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - příplatek za lepvost - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě <p>VYKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM pročištění a urovnění dna koryta pod mostem a v okolí mostu 570,7*58=29,0000 [A] poznaka zahrnuje:</p>	M3	29,000	284,02	8 236,58
29	125731	<p>poznaka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - příplatek za lepvost - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě <p>VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 1KM dovoz zpětně využitelného výkopku pro zásypy, dle pol. 17411</p>	M3	125,412	119,61	15 000,53

30	13183	M3	125,412	897,04	112 499,58
<p>poznávka zamítuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - příplatek za lepivost - 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy ruční oper., včetně uvození na přepravnost, zpevně podzemní ote-pozávky 17411</p>					
31	131838	M3	348,936	847,72	295 800,03
<p>poznávka zamítuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti 					
<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkopy u oper., včetně odvozu na skládku OP1: 3.6*3.8*13.6=186,0480 [A] OP2: 3.5*3.5*10.8=132,3000 [B] opěrná zeď: 26*6=156,0000 [C] odečet zpětné využití výměry dle pol 17411: -125.412=- 125,4120 [D] Celkem: A+B+C+D=348,9360 [E]</p>					

<p>POUŽITÁ ZAMITNUTÉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů 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 odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti 	<p>M3</p>	<p>19,125</p>	<p>850,36</p>	<p>16 263,14</p>
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rozšíření vozovky u příjezdové cesty k MVE, vč. hutnění</p> <p>3,4*0,45*12,5=19,1250 [A]</p> <p>POUŽITÁ ZAMITNUTÉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených 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 	<p>M3</p>	<p>101,750</p>	<p>194,99</p>	<p>19 840,23</p>
<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>rozšíření násypu před opěrnou zdí a kolem příjezdu k MVE</p> <p>před opěrnou zdí: 5*1,5*10=75,0000 [A]</p> <p>před sjezdem: 2*1*4=8,0000 [B]</p> <p>za sjezdem: 2,5*0,75*10=18,7500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=101,7500 [D]</p>	<p>M3</p>	<p>101,750</p>	<p>194,99</p>	<p>19 840,23</p>

<p>poznaka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	<p>napojení nového tvaru korvy na stávající stav</p>	<p>M3</p>	<p>4,200</p>	<p>130,08</p>	<p>546,34</p>
<p>poznaka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	<p>ZÁSYP JAMA A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>	<p>zásypy základů zhutněnou zeminou vykopanou při výkopech</p>	<p>M3</p>	<p>125,412</p>	<p>134,29</p>	<p>16 841,58</p>

34 | 17320

35 | 17411

před mostem: 2*0.15*7=2,1000 [A]
za mostem: 2*0.15*7=2,1000 [B]

Celkem: A+B=4,2000 [C]
poznaka zahrnuje:

opěrná zeď: 1.2*3.2*28=107,5200 [A]
OP1: 12*0.7=8,4000 [B]
OP2: 11.3*0.84=9,4920 [C]

Celkem: A+B+C=125,4120 [D]

36	17461	<p>poznaka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ZÁSYP JAMA A RYH Z HORNIN KAMENITÝCH zásypy lince základu z původního vytěženého materiálu, dle položky 12473 dle pol. 12473: 65=65,0000 [A] poznaka zahrnuje:</p>	M3	65,000	161,15	10 474,75
37	17481	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ZÁSYP JAMA A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut., vč. dovozu Opěrná zed: 0,6*2,3*28=38,6400 [A] poznaka zahrnuje:</p>	M3	38,640	519,66	20 079,66
38	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle plněné pískem, vč. odstranění</p>	M3	81,900	1 150,00	94 185,00

<p>OP1 + opěrná zeď: 0.7*1*74=51,8000 [A] OP2: 0.7*1*43=30,1000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=81,9000 [C] porozkva zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení 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 <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>úprava povrchu pláně</p> <p>před mostem: 8.5*40=340,0000 [A] za mostem: 7.7*33=254,1000 [B]</p>	<p>18110</p> <p>M2</p> <p>594,100</p> <p>10,60</p> <p>6 297,46</p>
<p>Celkem: A+B=594,1000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>zpětné ohumusování v tl. 0.15 m, vč. dovozu z meziskládky</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výsev travním semenem se složením určeným Správou NP a CHKO Šumava, vč. 2x</p>	<p>18222</p> <p>M2</p> <p>121,000</p> <p>35,06</p> <p>4 242,26</p>
<p>18241</p>	<p>M2</p> <p>121,000</p> <p>20,19</p> <p>2 442,99</p>
<p>1840 N4</p>	<p>KUS</p> <p>14,000</p> <p>190,38</p> <p>2 665,32</p>
<p>18600 N5</p>	<p>M3</p> <p>4,200</p> <p>380,76</p> <p>1 599,19</p>
<p>21203</p>	<p>M</p> <p>27,300</p> <p>283,66</p> <p>7 743,92</p>

45	21341	<p>úložka písku pro kompenzaci konstrukce trativodu a zámětuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování <p>DRENAŽNÍ VRSTVA Z PLASTBETONU (PLASTMAL.TY)</p> <p>podélné žebro š. 150 mm v úžlabí</p> <p>práva římsa: 0.15*0.045*15.2=0.1026 [A]</p> <p>odvodňovač: 4*0.6*0.045*0.1=0.0108 [B]</p> <p>odvodňovací izolace - 2 ks: 8*0.5*0.045*0.1=0.0180 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=0.1314 [D]</p> <p>úložka zámětuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	0,132	85 277,00	11 256,56
46	224367 a	<p>VÝZTUŽ PILOT TUHA</p> <p>ocelový profil HEB 180 á 1,5 m pro záporou pažící stěnu u opěrné stěny, vč. pozůstatku zámětuje:</p> <p>34*6*0.0512=10.4448 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicí skříně nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 	T	10,445	13 500,00	141 007,50
47	224367 b	<p>VÝZTUŽ PILOT TUHA</p> <p>převážka pažící stěny u opěrné zdi, 2x17 ks ocelového profilu U160, dl. 1,5 m</p> <p>pažící stěna: 2*17*2.5*0.0188=1.5980 [A]</p>	T	1,598	17 307,00	27 656,59

48	22695	<p>POLOŽKA ZAHRAJUJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaturošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotvevých prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřiče) <p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) dřevěná výdřeva 80x80 mm, včetně odstranění 0,08*4,2*49,5=16,6320 [A]</p>	M3	16,632	2 884,60	47 976,67
49	227821	<p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, 2,5/2,0 m, cena za komplet OP1: 14*2,5=35,0000 [A] OP2: 14*2,5=35,0000 [B] opěrná zeď: 14*2,5=35,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=105,0000 [D]</p>	M	105,000	1 673,03	175 668,15
50	261215	<p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. II D DO 50MM zemní kotvy, 17 ks á 3 m pažící stěna: 17*8=136,0000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM vrtv provedeny technologií TUBEX nebo jinou rovnocennou technologií, která umožní OP1: 2*7*2,5=35,0000 [A] OP2: 2*7*2,5=35,0000 [B] opěrná zeď: 14*2,5=35,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=105,0000 [D] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 400MM pažené vrtání do balvanité zeminy pro zabetonování zápor 34*5,4=183,6000 [A]</p>	M	136,000	2 307,63	313 837,68
51	26173	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM vrtv provedeny technologií TUBEX nebo jinou rovnocennou technologií, která umožní OP1: 2*7*2,5=35,0000 [A] OP2: 2*7*2,5=35,0000 [B] opěrná zeď: 14*2,5=35,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=105,0000 [D] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 400MM pažené vrtání do balvanité zeminy pro zabetonování zápor 34*5,4=183,6000 [A]</p>	M	105,000	2 307,63	242 301,15
52	264216	<p>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 400MM pažené vrtání do balvanité zeminy pro zabetonování zápor 34*5,4=183,6000 [A]</p>	M	183,600	3 403,76	624 930,34

53	272313	<p>pozice zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní 	M3	19,186	2 621,79	50 301,66
ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)		podkladní beton, zabetonování paty zápor pažící stěny				
OPT: 2.4*0.15*13.9=5,0040 [A]		OP2: 2.4*0.15*13.4=4,8240 [B]				
opěrná zeď: 2.4*0.15*25.4=9,1440 [C]		pata zápor pažící stěny: 1.7*0.126=0,2142 [D]				
Celkem: A+B+C+D=19,1862 [E]		<p>úpravami čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantty, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>				
ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)				
OPT: 2*0.8*13.5=21,6000 [A]		OP2: 2*0.8*13=20,8000 [B]				
opěrná zeď: 2.8*0.6*25=42,0000 [C]		Celkem: A+B+C=84,4000 [D]				
54	272325		M3	84,400	2 990,29	252 380,48

55	272365	<p>požadované tvary a geometrie, zejména vzhledem k požadované kvalitě, jako úroveň u požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích 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, náližků, 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, <p>VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 120 kg/m³</p> <p>objem základů OP1: 0.12*2*0.8*13.5=2,5920 [A] objem základů OP2: 0.12*2*0.8*13=2,4960 [B] objem základů opěrné zdi: 0.12*2.8*0.565*25=4,7460 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9,834 [D]</p> <p>pozna. zahrnuje všechny materiály, výroby a postupy, včetně umístování a uložení vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	9,834	29 076,15	285 934,86
56	286565	<p>KOTVY OCEL INJEKTOVANE V PODZEMI DELKY DO 8M UNOS PRES 200KN</p> <p>zemní kotva pažicí stěny 2PKD 5,0/3,0 m, á 3,0 m, vč. injektaže</p> <p>Zahrnuje kompletní dodávku kotevních kotví, včetně příslušenství (podložky, matice, injektažního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;</p> <p>- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace ochrana PE folie v těsnící vrstvě zdi (2 vrstvy)</p>	17,000	7 160,00	121 720,00
57	28997	<p>OPLÁSTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN</p> <p>ochrana PE folie v těsnící vrstvě zdi (2 vrstvy)</p>	85,000	130,61	11 101,85

58	28999	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE třsnící PE fólie za opěrnou zdí</p> <p>Opěrná zeď: 1,7*25=42,5000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	42,500	130,61	5 550,93
3						
59	31717	<p>Svítlé konstrukce</p> <p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevni přípravky říms na mostě (6,0 kg/ks), á 1 m</p> <p>levá římsa na mostě: 21*6=126,0000 [A] pravá římsa na mostě: 15*6=90,0000 [B] opěrná zeď: 25*6=150,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=366,0000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevniho prvku předepsaného tvaru a jeho</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár</p> <p>levá římsa: 21*0,3=6,3000 [A] pravá římsa: 15*0,3=4,5000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,8000 [C] poznávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevniích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	KG	366,000	99,23	36 318,18
60	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár</p> <p>levá římsa: 21*0,3=6,3000 [A] pravá římsa: 15*0,3=4,5000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,8000 [C] poznávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevniích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	18,600	8 485,54	157 831,04
61	317365	<p>VÝTLUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3</p>	T	2,232	29 076,15	64 897,97

62	327215	<p>objem levé římsy: $0,12 \cdot 21 \cdot 0,3 = 0,7560$ [A] objem pravé římsy: $0,12 \cdot 41 \cdot 0,3 = 1,4760$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=2,2320$ [C] provozka zamtluje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní odevěť materiálu, nepoužitelného k přezdění - odhad 20%: $-9,427 = -9,4270$ [F] <p>PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>obsahuje rozebrání stávajícího zdiva, manipulaci, dopravu, očištění a vyzdění z tohoto ubourané nábržežní zidky - OP1: $2 \cdot 0,6 \cdot 3,5 \cdot 1,5 = 6,3000$ [A] ubourané nábržežní zidky - OP2: $2 \cdot 0,6 \cdot 2,2 \cdot 1,5 = 3,9600$ [B] obklad zdi: $0,25 \cdot 3,5 \cdot 25 = 21,8750$ [C] obklad OP1: $0,25 \cdot 2,2 \cdot 15 = 8,2500$ [D] obklad OP2: $0,25 \cdot 1,8 \cdot 15 = 6,7500$ [E] odečet materiálu, nepoužitelného k přezdění - odhad 20%: $-9,427 = -9,4270$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=37,7080$ [G]</p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBRŽEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěrná zeď, vč. pracovních a dilatačních spár</p> <p>$0,45 \cdot 3,7 \cdot 25 = 41,6250$ [A] ubourání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantitě, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 kotevnic 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, <p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL KVÁDROVY A ŘÁDKOVY kotelny obklad vč. betonu, vč. kotvení, náhrada kvádrů poškozených při demolicí</p>	M3	37,708	5 192,98	195 816,89
63	327325	<p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=37,7080$ [G]</p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBRŽEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěrná zeď, vč. pracovních a dilatačních spár</p> <p>$0,45 \cdot 3,7 \cdot 25 = 41,6250$ [A] ubourání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantitě, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 kotevnic 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, <p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL KVÁDROVY A ŘÁDKOVY kotelny obklad vč. betonu, vč. kotvení, náhrada kvádrů poškozených při demolicí</p>	M3	41,625	6 268,74	260 936,30
64	333221	<p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL KVÁDROVY A ŘÁDKOVY kotelny obklad vč. betonu, vč. kotvení, náhrada kvádrů poškozených při demolicí</p>	M3	9,427	5 508,45	51 928,16
65	333325	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p>	M3	7,335	6 581,52	48 275,45

<p>křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1 - křídlo L: 0,45*9,7=4,3650 [A] OP2 - křídlo L: 0,45*6,6=2,9700 [B]</p>	<p>Celkem: A+B=7,3350 [C] - oddání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jen v úseku do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvanlivosti 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicí čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p>	<p>T</p>	<p>0,880</p>	<p>29 076,15</p>	<p>25 587,01</p>
<p>VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m³ objem křídla L - OP1: 0,12*4,365=0,5238 [A] objem křídla L - OP2: 0,12*2,97=0,3564 [B]</p>	<p>Celkem: A+B=0,8802 [C] - rozložení a namontování veškerého materiálu, výroby a potování, včetně množství a vnitřní stavby dílů (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě, - úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu,</p>	<p>M3</p>	<p>143,847</p>	<p>6 112,15</p>	<p>879 214,44</p>
<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. Z ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) OP1 - díl: 8,6*2,3*1,6=31,6480 [A] OP2 - díl: 8,6*1,82*1,52=23,7910 [B] příčel: 8,6*10,28=88,4080 [C]</p>	<p>Celkem: A+B+C=143,8470 [D]</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>

Uspořádání čerstvého betonu (betonové směsi) požadovame kvantty, 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 vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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 zákládů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, 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,

VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B
vyztužení vzhledem k požadovanému tvaru, množství, umístění, způsobu uložení a

VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE 140 kg/m3
*0,14*143,84704=20,1386 [A]*
pro zajištění rovinnosti povrchu, vyrovnání a potrovy, včetně umístění a
vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s
uložením

- 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,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

Vodorovné konstrukce
vyztužení vzhledem k požadovanému tvaru, množství, umístění, způsobu uložení a

VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU
zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu
*opěra 1: 8,8*3*5=132,0000 [A]*
*opěra 2: 9,6*2,4*4,1=94,4640 [B]*

Celkem: A+B=226,4640 [C]
porozka zamítno:

- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně

ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE
vyztužení vzhledem k požadovanému tvaru, množství, umístění, způsobu uložení a

- těžký kamenný zához do 200 kg s vyklínováním a urovnáním povrchem (zpevnění a před opěrami zdi: 1,3*5*0,5*15=48,7500 [A]
- opěrná zed: 1,5*1*21=31,5000 [B]
- OP1: 1*1,5*28=42,0000 [C]
- OP2: 1*1,5*39=58,5000 [D]
- dle pol. 17461: -65=-65,0000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=115,7500 [F]

68	389365	T	20,139	29 076,15	585 564,58
69	45860	M3	226,464	1 796,80	406 910,52
70	46321	M3	115,750	1 004,97	116 325,28

71	465512	M3	3,312	4 908,07	16 255,53
<p>poprvé zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm, vč. spárování s odolností proti levá římsa - před mostem: 1.1*2*0.35=0,7700 [A] levá římsa - za mostem: 1.1*1.8*0.35=0,6930 [B] pravá římsa - před opěrnou zdí: 1.1*2.9*0.35=1,1165 [C] pravá římsa - za mostem: 1.1*1.9*0.35=0,7315 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3,3110 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					
5					
72	56313	M2	528,400	299,58	158 298,07
<p>Köbünikáče</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p> <p>podkladní vrstva vozovky před a za mostem z MZK, tl. 0.15 m</p> <p>před mostem: 7.6*40=304,0000 [A] za mostem: 6.8*33=224,4000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=528,4000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
73	56330	M3	48,979	850,36	41 649,78
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>výměna neúnosné vrstvy v aktivní zóně, ČERPANO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>před mostem: 6.8*40.72*0.1=27,6896 [A] za mostem: 6.1*34.9*0.1=21,2890 [B]</p> <p>Celkem: A+B=48,9786 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
74	56334	M2	594,100	175,84	104 466,54
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>podkladní vrstva vozovky před a za mostem ze SD, tl. 0.20 m</p> <p>před mostem: 8.5*40=340,0000 [A] za mostem: 7.7*33=254,1000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=594,1000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
75	572121	M2	528,400	23,08	12 195,47
<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>postřik povrchu MZK, dle pol. 56313</p>					

76	572214	<p>M2</p>	582,500	9,92	5 778,40
<p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik ložné vrstvy v celé délce úpravy, 0,3 kg/m2 před mostem: 272=272,0000 [A] za mostem: 198=198,0000 [B] na mostě: 112,5=112,5000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=582,5000 [D]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM obrusná vrstva mimo most ACO 11+ před mostem: 6.8*40=272,0000 [A] za mostem: 6*33=198,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=470,0000 [C] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev na mostě (asfaltový beton S MEZEROVITOSTÍ PRO LOŽNOU VRSTVU) 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev na mostě ACO 11+ 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev mimo most ACP 16+ 6.98*40=279,2000 [A] za mostem: 6.18*33=203,9400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=483,1400 [C]</p>					
77	574B34a	<p>M2</p>	470,000	248,48	116 785,60
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM obrusná vrstva mimo most ACO 11+ před mostem: 6.8*40=272,0000 [A] za mostem: 6*33=198,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=470,0000 [C] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev na mostě (asfaltový beton S MEZEROVITOSTÍ PRO LOŽNOU VRSTVU) 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev mimo most ACP 16+ 6.98*40=279,2000 [A] za mostem: 6.18*33=203,9400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=483,1400 [C]</p>					
78	574B34b	<p>M2</p>	112,500	248,48	27 954,00
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM ložná vrstva na mostě (asfaltový beton S MEZEROVITOSTÍ PRO LOŽNOU VRSTVU) 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev na mostě ACO 11+ 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev mimo most ACP 16+ 6.98*40=279,2000 [A] za mostem: 6.18*33=203,9400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=483,1400 [C]</p>					
79	574B44	<p>M2</p>	112,500	348,64	39 222,00
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM obrusná vrstva na mostě ACO 11+ 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev na mostě ACO 11+ 7.5*15=112,5000 [A] účtem směsí v požadované kvantě</p> <p>- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ložných vrstev mimo most ACP 16+ 6.98*40=279,2000 [A] za mostem: 6.18*33=203,9400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=483,1400 [C]</p>					
80	574C56	<p>M2</p>	483,140	285,37	137 873,66
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM ložná vrstva mimo most ACP 16+ před mostem: 6.98*40=279,2000 [A] za mostem: 6.18*33=203,9400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=483,1400 [C]</p>					

81	58920	M	61,700	92,31	5 695,53
<p>údobní směsí v pozatovance kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích zařízení <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>výplň spary vozovka-firma s předtěstněním</p> <p>levá římsa: 21=21,0000 [A]</p> <p>pravá římsa na mostě: 14.9=14,9000 [B]</p> <p>pravá římsa na opěrné zdi: 25.8=25,8000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=61,7000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem 					
82	71112	M2	94,250	385,95	36 375,79
<p>Přidružená stavěbní výroba</p> <p>IZOLACE BEZŮCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>tub opěr vč. přetažení 0,5 m na křídla</p> <p>OP1: 12.5*4.1=51,2500 [A]</p> <p>OP2: 12.5*3.44=43,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=94,2500 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 					
83	71142	M2	129,000	741,10	95 601,90
<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOSŇA ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI</p> <p>INAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP</p> <p>8.6*15=129,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 					
84	711502	M2	16,445	385,95	6 346,95
<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod firmami s hliníkovou vložkou</p>					

85	711509	<p>vlevo: 0.55*14.7=8,0850 [A] vpravo: 0.55*15.2=8,3600 [B] Celkem: A+B=16,4450 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILII ochrana izolace na rubu a lici opěr a křidel - 2 vrstvy rub zdi: 2*5.7*25=285,0000 [A] lic základu zdi: 2*1*25=50,0000 [B] svislá plocha základů OP1: 2*1*36.4=72,8000 [C] svislá plocha základů OP2: 2*1*36.4=72,8000 [D] povch křídla 1L: 2*1.7*3=10,2000 [E] povch křídla 1L: 2*1.7*3=10,2000 [F] pol. 711112: 2*94.25=188,5000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=689,5000 [H] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	689,500	79,84	55 049,68
86	78382	<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) natěr konců konzol NK konzola NK vlevo: 0.84*14.7=12,3480 [A] konzola NK vpravo: 0.84*15.2=12,7680 [B] Celkem: A+B=25,1160 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	25,116	112,84	2 834,09
87	78383	<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) natěr horního povrchu a nášlapu říms levá římsa: 1.1*21=23,1000 [A] pravá římsa: 1.1*40.7=44,7700 [B] Celkem: A+B=67,8700 [C] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu</p>	M2	67,870	225,69	15 317,58
88	89712	<p>Potravní VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kanalizační vpust v. 3.8 m, vč. podkladního betonu a vyústění skrz opěrnou zeď položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu</p>	KUS	1,000	10 838,91	10 838,91
89	9117C1	<p>Ostatní Roštitůvka práce SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, upevnění na patní desku, úroveň vlevo: 32=32,0000 [A] vpravo: 52=52,0000 [B] Celkem: A+B=84,0000 [C]</p>	M	84,000	8 642,08	725 934,72

90	91355	<p>poznka: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky 	KUS	6,000	2 273,02	13 638,12
<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>označení mostu, název vodoteče, deska s letopočtem opravy</p> <p>označení mostu: 2=2,0000 [A]</p> <p>název vodoteče: 2=2,0000 [B]</p> <p>letopočet opravy: 1=1,0000 [C]</p> <p>označení cyklostezky - IS21a: 1=1,0000 [D]</p>						
91	91413	<p>Celkem: A+B+C+D=6,0000 [E]</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž značek</p> <p>ev. č. mostu: 2=2,0000 [A]</p> <p>zaiřitelnost: 2=2,0000 [B]</p> <p>označení cyklostezky: 1=1,0000 [C]</p>	KUS	5,000	2 194,56	10 972,80
<p>Celkem: A+B+C=5,0000 [D]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA vodící proužky V4 š. 250 mm vlevo, vpravo (dle požadavku PCR)</p> <p>vodící proužky: 2*0.25*89=44,5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 						
92	91511	<p>ODDĚL OPOLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>opatření BOZP, příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m</p>	M2	44,500	184,61	8 215,15
<p>poznka: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 						
93	916814	<p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM</p> <p>příčné nařiznutí obrusu na rubu rámu a na koncích úpravy vozovky, 50x20 mm</p> <p>na rubu rámu: 2*12=24,0000 [A]</p> <p>začátek a konec úpravy: 2*6=12,0000 [B]</p>	M	247,000	153,46	37 904,62
<p>Celkem: A+B=36,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby</p>						
94	919111	<p>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2</p> <p>utěsnění řezaného krytu</p> <p>řezání vozovky v místě napojení - začátek úseku: 6=6,0000 [A]</p> <p>řezání vozovky v místě napojení - konec úseku: 6=6,0000 [B]</p> <p>podél říms - levá římsa: 21=21,0000 [C]</p> <p>podél říms - pravá římsa: 15=15,0000 [D]</p> <p>podél říms - opěrná zed: 26.5=26,5000 [E]</p> <p>dilatační spára na mostě - OP1: 12=12,0000 [F]</p> <p>dilatační spára na mostě - OP2: 12=12,0000 [G]</p>	M	36,000	47,59	1 713,24
<p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=98,5000 [H]</p>						
95	931325		M	98,500	138,46	13 638,31

96	931335	<p>práce zahrnuje odstavku a osazení přeepsaného materiálu, očistem procti spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO dilatační spára opěrné zdi.</p> <p>Opěrná zeď: 4*5,3=21,2000 [A]</p> <p>práce zahrnuje odstavku a osazení přeepsaného materiálu, očistem procti spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě</p>	M	21,200	171,72	3 640,46
97	93135	<p>TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR PRÝŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>podél říms</p> <p>levá římsa na mostě: 21=21,0000 [A]</p> <p>pravá římsa na mostě: 15=15,0000 [B]</p> <p>opěrná zeď: 26,5=26,5000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=62,5000 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsaného materiálu, očištění ploch spary</p> <p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>odvodňovač na mostě, vč. svodu DN150 s volným výtokem</p> <p>práce zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zatížením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) 	M	62,500	81,92	5 120,00
98	936532	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>na začátku a konci římsy, uprostřed rozpětí mostu a na začátku dilatačních celků zdi,</p> <p>práce zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zatížením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) 	KUS	1,000	10 742,02	10 742,02
99	93656	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>na začátku a konci římsy, uprostřed rozpětí mostu a na začátku dilatačních celků zdi,</p> <p>práce zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zatížením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) 	KUS	10,000	403,84	4 038,40
100	966158	<p>práce zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>výrovnávací vrstva pod vozovkou na mostě</p> <p>4,9*0,35*15=25,7250 [A]</p> <p>práce zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</p>	M3	25,725	1 590,40	40 913,04
101	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>římsy, opěry, základy, NK, betonová část opěrné zdi</p>	M3	274,636	2 370,50	651 024,64

102	966841 N1	<p>řimsy: 2*0,46*0,23*20=4,2320 [A] nosná konstrukce - deska: 13*2,2=28,6000 [B] nosná konstrukce - podélníky: 5*0,4*0,8*13=20,8000 [C] nosná konstrukce - příčnky: 3*0,2*0,3*4,4=0,7920 [D] dířk opěry: 2*1,6*2,3*10=73,6000 [E] závěrná zídka: 2*0,5*1*14=14,0000 [F] základy opěr: 2*2*1*14=56,0000 [G] sloupky zábradlí - na mostě: 18*0,26*0,67*0,3=0,9407 [H] sloupky zábradlí - na opěrné zdi: 9*0,26*0,6*0,3=0,4212 [I] křížla - opěra 1: 2*0,4*1,5*2=2,4000 [J] křížla - opěra 2: 2*0,4*1*2=1,6000 [K] opěrná zeď - betonová část dířku: 0,5*3,3*25=41,2500 [L] opěrná zeď - betonový základ: 1,5*0,8*25=30,0000 [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=274,6359 [N] poznatka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNĚHO Dočasné odstranění oplocení na p.č. 635/1 pro provedení mostního provizoria, vč.</p> <p>poznatka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu 8,08*13,1=105,8480 [A] poznatka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>	M	20,000	76,15	1 523,00
103	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu 8,08*13,1=105,8480 [A] poznatka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>	M2	105,848	46,79	4 952,63



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění stávků

Stavba:

* Most ev.č. 167/063-3-167-064 přes Vltavu, křiž. - andělská

Rozpočet:

SO-202 Most ev.č. 167/063

Poř. číslo 1

Kód položky 2

Varianta 3

Název položky 4

MJ 5

Množství 6

Jednotková 9

Cena

Celkem 10

50,20% 53657,33

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	014101	0	Všeobecné konstrukční práce POPLATKY ZA SKLADKU nevhodná zemina z výkopů položka 113328: 1*102,852=102,8520 [A] položka 124738: 1*39=39,0000 [B] položka 131838: 1*218,5014=218,5014 [C] Celkem: A+B+C=360,3534 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU kámen, beton, železobeton položka 966158 - prostý beton: 18,375*2,5=45,9375 [A] položka 966168 - železobeton: 190,16468*2,5=475,4117 [B] Celkem: A+B=521,3492 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace položka 113338 - podkladní vrstvy vozovky masivové, včetně odvozu: 68,715*2,2=151,1730 [A] položka 97817 - odstranění mostní izolace: 0,01*105,04*1,2=1,2605 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONAL opatření BOZP, mzdové náklady na 1 pracovníka na 1 den - sítěžení mostu proti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným personálem ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU přebírka základové spáry geotechnikem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ výščení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	M3	360,353	57,69	20 788,76
2	014102			T	521,350	92,31	48 125,82
3	014112			T	152,433	288,45	43 969,30
4	02410			HOD	8,000	761,52	6 092,16
5	02510			KČ	1,000	11 538,15	11 538,15
6	02811			KČ	1,000	11 538,15	11 538,15
7	02910 a			KČ	1,000	5 769,08	5 769,08
8	02910 b			KČ	1,000	5 769,08	5 769,08
9	02910 c			KČ	1,000	5 769,08	5 769,08

10	02940 a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00
11	02940 b	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS SO182	KČ	1,000	17 307,23	17 307,23
12	02940 c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS	KČ	1,000	9 230,52	9 230,52
13	02940 d	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování ML	KČ	1,000	20 768,68	20 768,68
14	02950	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KČ	1,000	3 461,45	3 461,45
15	029522	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu	KUS	1,000	11 152,62	11 152,62
16	02991	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE opatření BOZP - pásy, sloupky, cedulky, prkna na zábrany apod. poznámka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	10,000	8 653,62	86 536,20
17	03100	ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	58 635,58	58 635,58
18	03750	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ opatření BOZP, dvoutýčkové zábradlí z lešňových trubek, zakotvené a zapfené do dna pravá římsa na mostě: 1*0,75*21=15,7500 [A] levá římsa na mostě: 1*0,75*21=15,7500 [B] Celkem: A+B=31,5000 [C] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Zařízení práce	M2	31,500	445,37	14 029,16
19	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO podkladní vrstvy vozovky ze ŠD, včetně odvozu a uložení na skládku před mostem: 8.1*0,2*33=53,4600 [A] za mostem: 8.4*0,2*29,4=49,3920 [B] Celkem: A+B=102,8520 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	102,852	710,15	73 040,35
20	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	68,715	786,31	54 031,29

21	113728	<p>podkladní vrstvy vozovky mastixové, včetně odvozu před mostem: 7.2*0.15*33=35,6400 [A] za mostem: 7.5*0.15*29.4=33,0750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=68,7150 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v celé délce úpravy v tl. 0.10 m, včetně odvozu na skládku SUS 6.7*0.1*77=51,5900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 7*24=168,0000 [A]</p> <p>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmутí ornice tl. 0.15 m podél každého z křidel, vč. odvozu na meziskládku vlevo před: 0.15*28=4,2000 [A] vpravo před: 0.15*410=61,5000 [B] vlevo za: 0.15*26=3,9000 [C] vpravo za: 0.15*38=5,7000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=75,3000 [E] polozka zahrnuje sejmутí ornice bez odvozu na podstavu vrstvy a její vodotěmnotou dopravu</p>	M3	51,590	700,20	36 123,32
22	11511	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 7*24=168,0000 [A]</p> <p>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmутí ornice tl. 0.15 m podél každého z křidel, vč. odvozu na meziskládku vlevo před: 0.15*28=4,2000 [A] vpravo před: 0.15*410=61,5000 [B] vlevo za: 0.15*26=3,9000 [C] vpravo za: 0.15*38=5,7000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=75,3000 [E] polozka zahrnuje sejmутí ornice bez odvozu na podstavu vrstvy a její vodotěmnotou dopravu</p>	HOD	168,000	54,72	9 192,96
23	12110	<p>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmутí ornice tl. 0.15 m podél každého z křidel, vč. odvozu na meziskládku vlevo před: 0.15*28=4,2000 [A] vpravo před: 0.15*410=61,5000 [B] vlevo za: 0.15*26=3,9000 [C] vpravo za: 0.15*38=5,7000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=75,3000 [E] polozka zahrnuje sejmутí ornice bez odvozu na podstavu vrstvy a její vodotěmnotou dopravu</p>	M3	75,300	61,34	4 618,90
24	12473	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I dočasné odstranění balvanů z koryta pro provedení výkopů základů, vč. uložení na OP1: 2*0.75*14=21,0000 [A] OP2: 3*0.8*15=36,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=57,0000 [C] polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě 	M3	57,000	119,61	6 817,77
25	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	39,000	284,02	11 076,78

26	125731	M3	19,669	119,61	2 352,61
<p>pročištění a urovňání dna koryta pod mostem a v okolí mostu</p>					
<p>5.2*0.25*30=39,0000 [A] poznávka zahrnuje:</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše 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. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě <p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM dovoz zpětně využitelného výkopku pro zásypy, dle pol. 17411</p>					
<p>poznávka zahrnuje:</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše 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. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II</p>					
<p>výkopy rubu opěr, včetně uložení na mezikládku, zpětné použití zeminy dle položky poznávka zahrnuje:</p>					
27	13183	M3	19,669	897,04	17 643,88

28	131838	M3	218,501	847,72	185 227,67
<p>poznávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti <p><i>štetáček výkopku</i></p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkopy u opěr, včetně odvozu na skládku</p> <p>OP1: 4.7*3*10.2=143,8200 [A] OP2: 3.7*2.5*10.2=94,3500 [B] odečet zpětné využité výměry dle pol 17411: -19,6686=-19,6686 [C]</p> <p><i>Celkem: A+B+C=218,5014 [D]</i></p> <p>poznávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti <p><i>štetáček výkopku</i></p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>napojení nového tvaru koryta na stávající stav</p> <p>před mostem: 2*0.15*7=2,1000 [A] za mostem: 2*0.15*7=2,1000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=4,2000 [C]</i></p>					
29	17320	M3	4,200	130,08	546,34

<p>potřeba zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	19,669	134,29	2 641,35
<p>ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášpy základů zhutněnou zeminou vykopanou při výkopech OP1: 11.7*0.84=9,8280 [A] OP2: 11.715*0.84=9,8406 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=19,6686 [C]</i></p> <p>potřeba zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	57,000	161,15	9 185,55
<p>ZÁSYPY LÍCE ZÁKLADŮ Z PŮVODNÍHO VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU, DLE POLOŽKY 12473 dle pol. 12473: 57,0000 [A]</p> <p>potřeba zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	62,300	1 150,00	71 645,00
<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	62,300	1 150,00	71 645,00

33	18110	<p>pytle plněné pískem, vč. odstranění <i>OP1: 0.7*1.45=31,5000 [A]</i> <i>OP2: 0.7*1.44=30,8000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=62,3000 [C]</i> <i>pozor! zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různými míty 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 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 <p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>úprava povrchu pláňe <i>před mostem: 8.1*33=267,3000 [A]</i> <i>za mostem: 8.4*29.4=246,9600 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=514,2600 [C]</i></p>	M2	514,260	10,60	5 451,16
34	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohumusování v tl. 0.15 m, vč. dovozu z meziskládky</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsev travním semenem se složením určeným Správou NP a CHKO Šumava, vč. 2x</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první zalévání</p> <p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabí <i>pravá římsa: 0.15*0.045*14.4=0,0972 [A]</i> <i>levá římsa: 0.15*0.045*14.4=0,0972 [B]</i> odvodňovač - 1 ks levá římsa: 4*0.6*0.045*0.1=0,0108 [C] odvodňovač - 1 ks pravá římsa: 4*0.6*0.045*0.1=0,0108 [D] odvodňovací izolace - 2 ks levá římsa, 2 ks pravá římsa: 16*0.5*0.045*0.1=0,0360 [E]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=0,2520 [F]</i> <i>pozor! zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</p>	M2	502,000	35,06	17 600,12
35	18241		M2	502,000	20,19	10 135,38
36	21341		M3	0,252	85 277,00	21 489,80
37	227821		M	70,000	1 673,03	117 112,10

38	<p>prům. trubky 89/10 mm, 2.5/2.0 m, cena za komplet OP1: 14*2.5=35,0000 [A] OP2: 14*2.5=35,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=70,0000 [C]</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TRI A II D DO 150MM vrty provedeny technologií TUBEX nebo jinou rovnocennou technologií, která umožní OP1: 2*7*2.5=35,0000 [A] OP2: 2*7*2.5=35,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=70,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)</p>	M	70,000	2 307,63	161 534,10
39	<p>podkladní beton OP1: 2.4*0.15*12.12=4,3632 [A] OP2: 2.4*0.15*12.12=4,3632 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,7264 [C]</p> <p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1: 2*0.8*11.72=18,7520 [A] OP2: 2*0.8*11.72=18,7520 [B]</p> <p>Celkem: A+B=37,5040 [C]</p>	M3	8,726	2 621,79	22 877,74
40	<p>ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1: 2*0.8*11.72=18,7520 [A] OP2: 2*0.8*11.72=18,7520 [B]</p> <p>Celkem: A+B=37,5040 [C]</p>	M3	37,504	3 299,51	123 744,82

41	272365	<p>úpravy čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho úroveň po požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, 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, <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m³</p> <p>objem záklád OP1: 0.12*2*0.8*11.72=2,2502 [A] objem záklád OP2: 0.12*2*0.8*11.72=2,2502 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,5004 [C] řemeslná práce, včetně všech materiálů, výroby a potování, včetně množství a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, <p>Svislé kotevnice</p>	T	4,500	29 854,86	134 346,87
42	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevni přípravky říms na mostě (6,0 kg/ks), á 1 m levá římsa na mostě: 21*6=126,0000 [A] pravá římsa na mostě: 21*6=126,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=252,0000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevniho prvku předepsaného tvaru a jeho římsy ze železobetonu DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C 30/37, včetně bednění, pracovišť a dilatačních spar levá římsa: 21*0.3=6,3000 [A] pravá římsa: 21*0.3=6,3000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,6000 [C]</p>	KG	252,000	99,23	25 005,96
43	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C 30/37, včetně bednění, pracovišť a dilatačních spar levá římsa: 21*0.3=6,3000 [A] pravá římsa: 21*0.3=6,3000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,6000 [C]</p>	M3	12,600	9 692,20	122 121,72

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebudovacích 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 kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	<p>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p>	<p>T</p>	<p>1,512</p>	<p>29 076,15</p>	<p>43 963,14</p>		
<p>44</p>	<p>317365</p>	<p>VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 objem levé římsy: 0.12*21*0.3=0,7560 [A] objem pravé římsy: 0.12*21*0.3=0,7560 [B]</p>	<p>Celkem: A+B=1,5120 [C]</p>	<p>M3</p>	<p>12,000</p>	<p>5 192,98</p>	<p>62 315,76</p>
<p>45</p>	<p>327215</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti viivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící aparatury, např. měřiče, měřící kabely, SD 7A) <p>PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNEHO ZDIVA obsahuje rozebrání stávajícího zdiva, manipulaci, dopravu, očištění a vyzdění z tohoto obklad OP1: 0.25*2.2*15=8,2500 [A] obklad OP2: 0.25*1.8*15=6,7500 [B] odečet materiálu, nepoužitelného k přezdění - odhad 20%: -3=-3,0000 [C]</p>	<p>Celkem: A+B+C=12,0000 [D]</p>	<p>M3</p>	<p>3,000</p>	<p>5 508,45</p>	<p>16 525,35</p>
<p>46</p>	<p>333221</p>	<p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDLA KVÁDROVY A RÁDKOVY kotený obklad vč. betonu, vč. kotvení, náhrada kvádrů poškozených při demolicí</p>	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p>	<p>M3</p>	<p>12,960</p>	<p>6 581,52</p>	<p>85 296,50</p>
<p>47</p>	<p>333225</p>	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p>	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p>	<p>M3</p>	<p>12,960</p>	<p>6 581,52</p>	<p>85 296,50</p>

50	389365	T	17,454	29 076,15	507 495,12
<p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnických 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. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě 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 výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, <p>VÝTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>příčel rámu, parametrická spotřeba 140 kg/m³</p> <p>$0,14 \cdot 124,67248 = 17,4541$ [A]</p> <p>vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě, - úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu, 					
Výpočetní konstrukce					
51	45860	M3	201,240	1 796,80	361 588,03
<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu</p> <p>opěra 1: $8,6 \cdot 2,5 \cdot 4 = 116,0000$ [A]</p> <p>opěra 2: $8,6 \cdot 2,2 \cdot 4,5 = 85,1400$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=201,2400$ [C]</p> <p>pořizka zamítaje:</p>					
ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE					
52	46321	M3	49,875	1 004,97	50 122,88
<p>těžký kamenný zához do 200 kg s vyklínováním a urovnáním povrchem (zpevnění a</p> <p>OP1: $1 \cdot 1,5 \cdot 33 = 49,5000$ [A]</p> <p>OP2: $1 \cdot 1,5 \cdot 33 = 49,5000$ [B]</p> <p>OP2 - zához kolem stromů: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,5 = 7,8750$ [C]</p> <p>využití z položky 17461: $-57 = -57,0000$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=49,8750$ [E]</p> <p>pořizka zamítaje:</p>					
<p>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní dopravy</p>					

53	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm, vč. spárování s odolností proti levá římsa - před mostem: 1.1*2*0.35=0,7700 [A] levá římsa - za mostem: 1.1*3.5*0.35=1,3475 [B] pravá římsa - před mostem: 1.1*1.75*0.35=0,6738 [C] pravá římsa - za mostem: 1.1*7.9*0.35=3,0415 [D] Celkem: A+B+C+D=5,8328 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5.834	4 908,07	28 633,68
5 Komunikace						
54	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM podkladní vrstva vozovky před a za mostem z MZK, tl. 0.15 m před mostem: 7.2*33=237,6000 [A] za mostem: 7.5*31=232,5000 [B] Celkem: A+B=470,1000 [C] - 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	M2	470,100	299,58	140 832,56
55	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva vozovky před a za mostem ze ŠD, tl. 0.20 m před mostem: 8.1*33=267,3000 [A] za mostem: 8.4*31=260,4000 [B] Celkem: A+B=527,7000 [C] - 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	M2	527,700	186,87	98 611,30
56	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik povrchu MZK, dle pol. 56313 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	470,100	23,08	10 849,91
57	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik ložné vrstvy v celé délce úpravy, 0,3 kg/m2 před mostem: 798=798,0000 [A] za mostem: 189.1=189,1000 [B] na mostě: 108.75=108,7500 [C] Celkem: A+B+C=495,8500 [D]	M2	495,850	9,92	4 918,83

58	574B34 a	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	387,100	248,48	96 186,61
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM</p> <p>obrusná vrstva mimo most ACO 11+</p> <p>před mostem: 6*33=198,0000 [A] za mostem: 6.1*31=189,1000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=387,1000 [C] včetně směsi v požadované kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 						
59	574B34 b	<ul style="list-style-type: none"> - ložná vrstva na mostě (asfaltový beton s MEZEROVITOSTÍ PRO LOŽNOU VRSTVU) 	M2	108,750	248,48	27 022,20
<p>7.5*14.5=108,7500 [A] včetně směsi v požadované kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 						
60	574B44	<ul style="list-style-type: none"> - ložná vrstva na mostě ACO 11+ 	M2	108,750	303,39	32 993,66
<p>7.5*14.5=108,7500 [A] včetně směsi v požadované kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 						
61	574C56	<ul style="list-style-type: none"> - ložná vrstva mimo most ACP 16+ 	M2	398,620	332,62	132 588,98
<p>6.18*33=203,9400 [A] za mostem: 6.28*31=194,6800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=398,6200 [C] včetně směsi v požadované kvantitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 						
62	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	42,000	92,31	3 877,02
<p>vyplnění spár vozovka-firma s předtřsněním</p>						

63	711112	<p>levá římsa: 21=21,0000 [A] pravá římsa: 21=21,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=42,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předeepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem</p> <p>Přidružení stavební výroba</p> <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY rub opěr vč. přetežení 0,5 m na křídla</p> <p>OP1: 10.8*3.6=38,8800 [A] OP2: 10.8*3.2=34,5600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=73,4400 [C] ponožka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předeepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	M2	73,440	385,95	28 344,17
64	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PASY S PEČETICÍ NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP</p> <p>8.6*14.5=124,7000 [A] ponožka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předeepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PASY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou</p> <p>vlevo: 0.55*14.5=7,9750 [A] vpravo: 0.55*14.5=7,9750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=15,9500 [C] položka zahrnuje: - dodání předeepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu a líci opěr a křídél - 2 vrstvy</p>	M2	124,700	741,10	92 415,17
65	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PASY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou</p> <p>vlevo: 0.55*14.5=7,9750 [A] vpravo: 0.55*14.5=7,9750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=15,9500 [C] položka zahrnuje: - dodání předeepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu a líci opěr a křídél - 2 vrstvy</p>	M2	15,950	385,95	6 155,90
66	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu a líci opěr a křídél - 2 vrstvy</p>	M2	321,280	79,84	25 651,00

67	78382	<p>svislá plocha základů OP1: 2*1*29,2=58,4000 [A] svislá plocha základů OP2: 2*1*29,2=58,4000 [B] povrch křídla 1L - OP1: 2*8,7=17,4000 [C] povrch křídla 1P - OP1: 2*6,7=13,4000 [D] povrch křídla 1L - OP2: 2*6=12,0000 [E] povrch křídla 1P - OP2: 2*7,4=14,8000 [F] pol. 71112: 2*73,44=146,8800 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=321,2800 [H] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	24,360	112,84	2 748,78
68	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) natěr konců konzol NK konzola NK vlevo: 0,84*14,5=12,1800 [A] konzola NK vpravo: 0,84*14,5=12,1800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=24,3600 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu</p>	M2	46,200	225,69	10 426,88
69	9117C1	<p>natěr horního povrchu a nášlapu firm levá římsa: 1,1*21=23,1000 [A] pravá římsa: 1,1*21=23,1000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=46,2000 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu Ostatní konstrukce a práce</p>	M	64,000	8 642,08	553 093,12
70	91355	<p>SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, upevnění na patní desku, úroveň vlevo: 32=32,0000 [A] vpravo: 32=32,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hrmoty pod kotevní desky</p>	KUS	5,000	2 273,02	11 365,10
71	915111	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu, název vodoteče, deska s letopočtem opravy označení mostu: 2=2,0000 [A] název vodoteče: 2=2,0000 [B] letopočet opravy: 1=1,0000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=5,0000 [D] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA vodící proužky V4 š. 250 mm vlevo, vpravo (dle požadavku PČR) vodící proužky: 2*0,25*77=38,5000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	38,500	184,61	7 107,49
72	916814	<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p>	M	228,000	153,46	34 988,88

73	919111	opatření BOZP, příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m <i>poznámka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	32,600	47,59	1 551,43
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVÉK TL DO 50MM						
příčné nafižnutí obrusu na rubu rámu a na koncích úpravy vozovky, 50x20 mm na rubu rámu: 2*10,3=20,6000 [A] začátek a konec úpravy: 2*6=12,0000 [B]						
74	931325	<i>Celkem: A+B=32,6000 [C]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 utěsnění řezaného křytu řezání vozovky v místě napojení - začátek úseku: 6=6,0000 [A] řezání vozovky v místě napojení - konec úseku: 6=6,0000 [B] podél říms - levá římsa: 21=21,0000 [C] podél říms - pravá římsa: 21=21,0000 [D] dilateční spára na mostě - OP1: 10,3=10,3000 [E] dilateční spára na mostě - OP2: 10,3=10,3000 [F]	M	74,600	138,46	10 329,12
<i>Celkem: A+B+C+D+E+F=74,6000 [G]</i> <i>poznámka zahrnuje dopravu a osazením předepsaného materiálu, včetně procti spary před úpravou, očištění okolí spary po úpravě</i>						
75	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRŮŘ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms levá římsa na mostě: 21=21,0000 [A] pravá římsa na mostě: 21=21,0000 [B]	M	42,000	81,92	3 440,64
<i>Celkem: A+B=42,0000 [C]</i>						
76	936532	položka zahrnuje dopravu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač na mostě, vč. svodu DN150 s volným výtokem <i>poznámka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zatüstením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolaci a pod.)	KUS	2,000	10 742,02	21 484,04
NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a konci římsy, uprostřed rozpětí mostu a na začátku dilatačních celků zdi.						
77	93656		KUS	10,000	403,84	4 038,40
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM						
78	966158		M3	18,375	1 590,40	29 223,60

79	966168	<p>vyrovnávací vrstva pod vozovkou na mostě 4,9*0,25*15=18,3750 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</p>	M3	190,165	2 370,50	450 786,13
		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM římsy, opěry, základy, NK, betonová část opěrné zdi římsy: 2*0,46*0,23*20=4,2320 [A] nosná konstrukce - deska: 13*2,2=28,6000 [B] nosná konstrukce - podélníky: 5*0,4*0,8*13=20,8000 [C] nosná konstrukce - příčníky: 3*0,2*0,3*4,4=0,7920 [D] dířek opěry: 2*1,6*1,9*10=60,8000 [E] závěrná zídka: 2*0,5*1*14=14,0000 [F] základy opěr: 2*2*1*14=56,0000 [G] sloupky zábradlí - na mostě: 18*0,26*0,67*0,3=0,9407 [H] křídla - opěra 1: 2*0,4*1,5*2=2,4000 [I] křídla - opěra 2: 2*0,4*1*2=1,6000 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=190,1647 [K] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</p>	M2	105,040	46,79	4 914,82
80	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu 8,08*13=105,0400 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>				

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 118 008 - Most ev.č. 167-005 Františkov

Varianta: ZŘ - Základní řešení

8 226 047,21

9 953 517,13

Odbytová cena:

OC+DPH:

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	282 602,04	59 346,43	341 948,47
SO 001	Bourání nosné konstrukce a příprava území	1 082 389,35	227 301,77	1 309 691,12
SO 170	Provizorní trasa pro pěší a cyklisty	629 302,80	132 153,59	761 456,39
SO 191	DIO	241 326,30	50 678,52	292 004,82
SO 201	Most ev.č. 167-005	5 990 426,72	1 257 989,61	7 248 416,33
SO 401	Přeložky a ochrana sdělovacích sítí CETIN, a.s. - se souhlasem investora	0,00	0,00	0,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 118 008 Most ev.č.167-005 Františkov
 číslo a název SO SO 000 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE
 číslo a název rozpočtu: SO 000 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY v ceně zahrnutý opatření dle plánu BOZP se souhlasem investora	KČ	1,000	9 807,43	9 807,43
2	02730		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zjištění inž sítí se souhlasem investora	KČ	1,000	9 230,52	9 230,52
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - se souhlasem investora	KPL	1,000	9 930,52	9 930,52
4	02910.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán v počtu 15 ks	KČ	1,000	17 307,23	17 307,23
5	02910.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby, geodetické práce během výstavby	KČ	1,000	5 769,08	5 769,08
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 538,15	11 538,15
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS - 4 paré pro potřeby objednatel	KČ	1,000	17 307,23	17 307,23
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	11 538,15	11 538,15
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění geologa, geotechnika se souhlasem investora	KČ	1,000	11 538,15	11 538,15
11	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	48 635,58	48 635,58
			Všeobecné konstrukce a práce				
							282 302,00

Celkem

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

118 008
SO 001
SO 001

Most ev.č.167-005 Františkov

Bourání nosné konstrukce a příprava území
Bourání nosné konstrukce a příprava území

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014101.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	1 142,000	57,69	65 881,98
dle. pol.č. 131738: 1142,0=1 142,000 [A]							
2	1014101.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	M3	173,000	57,69	9 980,37
dle. pol.č. 11332: 43,0=43,000 [A]							
dle. pol.č. 966138: 130,0=130,000 [B]							
Celkem: A+B=173,000 [C]							
3	1014101.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	M3	30,700	221,53	6 800,97
dle. pol.č. 966168: 30,7=30,700 [A]							
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M	KUS	13,000	872,06	11 336,78
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,9M	KUS	5,000	1 308,09	6 540,45
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO odměřeno z výkresu: 860,0m ² *0,05=43,000 [A]	M3	43,000	589,00	25 327,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plocha odcena digitálně ze situace povinný odkup zhotovitelem v ceně je zahrnuta částka za odkup dle předpisu Jčk (100,- Kč/t) odměřeno z výkresu: 860,0m ² *(0,15+0,2)/2=150,500 [A]	M3	150,500	700,20	105 380,10
8	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 90*8,0=720,000 [A]	HOD	720,000	54,72	39 398,40
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I., ODVOZ DO 20KM 975,0+95,0+72,0=1 142,000 [A]	M3	1 142,000	435,30	497 112,60
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle. pol.č. 131738: 1142,0=1 142,000 [A]	M3	1 142,000	18,40	21 012,80
1							
Zemní práce							
2							
Základy							
11	23668		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Základy	M3	83,000	490,60	40 719,80
2							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
12	9112B3		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,000	308,25	4 623,75
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 68,0+27,0+35,0=130,000 [A]	M3	130,000	1 350,00	175 500,00
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 27,0+3,7=30,700 [A]	M3	30,700	2 370,50	72 774,35
9							
Ostatní konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							

Celkem

32663,90

706 083,13

40 719,80

4 623,75

175 500,00

72 774,35

32663,90

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 118 008 Most ev.č.167-005 Františkov
 číslo a název SO SO 170 Provizorní trasa pro pěší a cyklisty
 číslo a název rozpočtu: SO 170 Provizorní trasa pro pěší a cyklisty

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

0	Všeobecné konstrukce a práce						
1014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU			M3	169,250	57,69	9 764,03

dle. pol.č. 12273: 169,25=169,250 [A]

0 Všeobecné konstrukce a práce

1 Zemní práce

2	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU			M3	108,000	1 326,29	143 239,32
vč. odvozu na skládku a skládkovného								
360,0*0,3=108,000 [A]								
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY			M3	90,000	61,34	5 520,60
600,0*0,15=90,000 [A]								
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I			M3	169,250	350,65	59 347,51
"odstranění provizorního násypu" 45,0=45,000 [A]								
"výkop pro provizorní komunikaci" (2,7+4,4)/2*35,0=124,250 [B]								
Celkem: A+B=169,250 [C]								

5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			M3	97,500	850,36	82 910,10
65,0*1,5=97,500 [A]								

6	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ			M3	90,000	280,52	25 246,80
600,0*0,15=90,000 [A]								

1 Zemní práce

5	Komunikace							
7	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM			M2	396,000	186,87	74 000,52
360,0*1,1=396,000 [A]								
8	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2			M2	378,000	9,92	3 749,76
360,0*1,05=378,000 [A]								
9	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM			M2	360,000	257,59	92 732,40
360,0=360,000 [A]								
10	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM			M2	378,000	332,62	125 730,36
360,0*1,05=378,000 [A]								

5 Komunikace

9	Ostatní konstrukce a práce							
11	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU			KUS	18,000	334,61	6 022,98
2*9=18,000 [A]								
12	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ			KUS	18,000	57,69	1 038,42
2*9=18,000 [A]								

9 Ostatní konstrukce a práce

Cena celkem

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 118 008 Most ev.č.167-005 Františkov
 číslo a název SO SO 191 DIO
 číslo a název rozpočtu: SO 191 DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	1914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	18,000	230,76	4 153,68
2	1914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	92,31	1 661,58
3	1914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ 18*90=1 620,000 [A]	KSDEN	1 620,000	5,77	9 347,40
4	1914322		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	230,76	923,04
5	1914323		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	92,31	369,24
6	1914329		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ 4*90=360,000 [A]	KSDEN	360,000	4,62	1 663,20
7	1914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	173,07	4 672,89
8	1914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	27,000	57,69	1 557,63
9	1914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ 27*41*7=7 749,000 [A]	KSDEN	7 749,000	3,46	26 811,54
10	1915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (168,0+163,0+33,0+40,0+2*4,0)*0,25=103,000 [A]	M2	103,000	184,61	19 014,83
11	1915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA 2*170,0*0,25=85,000 [A]	M2	85,000	415,37	35 306,45
12	1916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 153,82	2 307,64
13	1916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	553,83	1 107,66
14	1916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ 2*90=180,000 [A]	KSDEN	180,000	138,46	24 922,80
15	1916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	2 884,54	2 884,54
16	1916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	865,36	865,36
17	1916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNĚ 1*90=90,000 [A]	KSDEN	90,000	565,37	50 883,30
18	1916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	230,76	692,28
19	1916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	57,69	173,07
20	1916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNĚ 3*90=270,000 [A]	KSDEN	270,000	9,23	2 492,10
21	1916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	138,46	1 107,68
22	1916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	57,69	461,52
23	1916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNĚ 8*90=720,000 [A]	KSDEN	720,000	10,38	7 473,60
24	1916722		UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	115,38	3 115,26
25	1916723		UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	27,000	57,69	1 557,63
26	1916729		UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNĚ 27*41*7=7 749,000 [A]	KSDEN	7 749,000	4,62	35 800,38

Ostatní konstrukce a práce

9

Celkem

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

118 008 Most ev.č.167-005 Františkov
SO 201 Most ev.č.167-005
SO 201 Most ev.č.167-005

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1014211	0		Všeobecné konstrukce a práce				
			POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	32,250	57,69	1 860,50
			dle pol.č.18222: 215,0m2*0,15m=32 250 [A]				
			Všeobecné konstrukce a práce				1 860,50
2	11526	1	Zemní práce				
			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	41,200	3 785,17	155 949,00
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	32,250	218,26	7 038,89
			ornice				
			natěžení a dovoz z deponie dle pol.č.18222: 215,0m2*0,15m=32,250 [A]				
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,400	850,36	36 905,62
			0,7*62,0=43,400 [A]				
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	790,000	460,90	364 111,00
			9,6*5,0+22,8*25,0+8,0*21,5=790,000 [A]				
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I	M2	940,000	10,60	9 964,00
			plocha odmětna ze situace				
			kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 710,0=710,000 [A]				
			výměna obrusné a ložní vrstvy vozovky: 230,0=230,000 [B]				
			Celkem: A+B=940,000 [C]				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	215,000	35,06	7 537,90
			plocha odmětna ze situace				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	215,000	20,19	4 340,85
			plocha odmětna ze situace				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	860,000	12,69	10 913,40
			ošetření 4x z pol.č.18242: 4*215,0m2=860,000 [A]				
			Zemní práce				596 730,68
2			Základy				
10	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	30,000	283,66	8 509,80
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	83,300	3 299,51	274 849,18
12	272365		VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	12,630	29 854,86	377 066,88
13	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	505,300	42,92	21 687,48
			7,8*22,8+2,6*(14,5+56,1)*3,0*5,0+3,8*21,5+5,9*8,0=505,300 [A]				
			Základy				372 543,26
3			Svislé konstrukce				
14	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,600	9 692,20	180 274,92
			14,5*4,1=18,600 [A]				
15	317365		VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,820	29 076,15	81 994,74
16	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,000	4 908,07	78 929,12
			sanace a dorovnání zdi v místě napojení				
			rozsah bude upřesněn v době výstavby				
			2*2,0*1,0*4,0=16,000 [A]				
17	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	15,825	5 508,45	87 171,22

18	327325	2,5*0,1*(14,3+49,0)=15,825 [A]							
19	327365	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	66,000	7 850,10			518 106,60	
20	389126	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	10,010	29 076,15			291 052,26	
		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50 (B50)	M3	17,100	26 589,78			454 685,24	
		1,9*6*1,5=17,100 [A]							
		Svislé konstrukce							691 844,10

3

21	43112	Vodorovné konstrukce							
		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	0,743	11 391,48			8 463,87	
		0,5*0,18*0,75*11=0,743 [A]							
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	78,901	2 424,09			191 263,13	
		1,8*22,8+2,6*0,1*(14,5+56,1)+3,0*0,15*5,0+3,8*0,15*2,1,5+0,5*10,0=78,901 [A]							
23	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	227,250	849,67			193 087,51	
		(3,0+1,5)/2*53,0=119,250 [A]							
		(3,5+2,5)*9,0*2,0=108,000 [B]							
		Celkem: A+B=227,250 [C]							
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,695	4 908,07			13 227,25	
		(1,9+5,8)*0,35=2,695 [A]							
		Vodorovné konstrukce							406 047,76

4

25	56333	Komunikace							
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 491,000	154,10			229 763,10	
		plocha odměřena ze situace							
		kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 2*710,0*1,05=1 491,000 [A]							
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM2	M2	1 891,500	9,92			18 763,68	
		plocha odměřena ze situace							
		kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 2*710,0=1 420,000 [A]							
		výměna obrusné a ložní vrstvy vozovky: 230,0+230,0*1,05=471,500 [B]							
		Celkem: A+B=1 891,500 [C]							
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	940,000	212,88			200 107,20	
		plocha odměřena ze situace							
		kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 710,0=710,000 [A]							
		výměna obrusné a ložní vrstvy vozovky: 230,0=230,000 [B]							
		Celkem: A+B=940,000 [C]							
28	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	940,000	265,55			249 617,00	
		plocha odměřena ze situace							
		kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 710,0=710,000 [A]							
		výměna obrusné a ložní vrstvy vozovky: 230,0=230,000 [B]							
		Celkem: A+B=940,000 [C]							
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	745,500	238,53			177 824,12	
		plocha odměřena ze situace							
		kompletní výměna vozovky vč. podkl. vrstev: 710,0*1,05=745,500 [A]							
		Komunikace							676 076,10

5

30	711112	Přidružená stavební výroba							
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	505,300	432,68			218 633,20	
		7,8*22,8+2,6*(14,5+56,1)+3,0*5,0+3,8*2,1,5+5,9*8,0=505,300 [A]							
		Přidružená stavební výroba							218 633,20

7

31	87533	Potrubi							
		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	63,300	283,66			17 955,68	
		vč. obetonování mezerovitým betonem							
		14,5*48,8=63,300 [A]							
32	89722	VPÚST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	10 838,91			10 838,91	

8

8

Potrubí

5 990,1672

9

Ostatní konstrukce a práce

33 9117C1				M	166,000	8 642,08	1 434 585,28
		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
		91,0*75,0=166,000 [A]					
34 91345				KUS	10,000	403,84	4 038,40
35 91355				KUS	2,000	1 176,89	2 353,78
36 91359				KUS	2,000	1 176,89	2 353,78
37 917223				M	24,100	432,93	10 433,61
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél dlažby: 15,5+3,6+5,0=24,100 [A]					
38 935211				M	26,000	541,87	14 088,62
		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM					
39 96613				M3	16,000	1 280,00	20 480,00
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC sanace a dorovnání zdi v místě napojení rozsah bude upřesněn v době výstavby 2*2,0*1,0*4,0=16,000 [A]					

Ostatní konstrukce a práce

9

Cé [ke m

5 990,1672

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

118 008
SO 401
SO 401

Most ev.č.167-005 Františkov
Přeložky a ochrana sdělovacích sítí CETIN, a.s. - se souhlasem investora
Přeložky a ochrana sdělovacích sítí CETIN, a.s. - se souhlasem investora

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	105,840		0,00
provizorní trasa: 2*0,35*0,7*126,0=61,740 [A] definitivní trasa: 0,35*1,0*126,0=44,100 [B] Celkem: A+B=105,840 [C]							
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	105,840		0,00
provizorní trasa: 2*0,35*0,7*126,0=61,740 [A] definitivní trasa: 0,35*1,0*126,0=44,100 [B] Celkem: A+B=105,840 [C]							
Zemní práce							
7 Přidružená stavební výroba							
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	252,000		0,00
provizorní trasa: 126,0=126,000 [A] definitivní trasa: 126,0=126,000 [B] Celkem: A+B=252,000 [C]							
4	7512X		KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	504,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A] definitivní trasa: 2*126,0=252,000 [B] Celkem: A+B=504,000 [C]							
5	7512Y		KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	M	252,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A]							
6	751819		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	504,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A] definitivní trasa: 2*126,0=252,000 [B] Celkem: A+B=504,000 [C]							
7	75181Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	252,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A]							
8	751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	504,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A] definitivní trasa: 2*126,0=252,000 [B] Celkem: A+B=504,000 [C]							
9	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	252,000		0,00
provizorní trasa: 2*126,0=252,000 [A]							
10	75111		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS	12,000		0,00
11	751171		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLAKEN	KUS	4,000		0,00
12	75112		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SĐĚLOVACÍM KABELU	KUS	600,000		0,00
13	751K21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLAKNO	96,000		0,00
Přidružená stavební výroba							
8 Potrubí							
14	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	M	252,000		0,00
definitivní trasa: 2*126,0=252,000 [A]							
Potrubí							

STRABAG