



KUJCP010XK00

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/027/20

číslo smlouvy zhotovitele: 0082012LLH

## 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. [REDACTED]  
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**, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. [REDACTED]

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. [REDACTED]

**K výkonu technického dozoru objednatele** jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a): **Fichtau s.r.o.**  
se sídlem: Smrčná 47, 378 33 Nová Bystřice  
zastoupená: Rostislavem Tomanem, jednatelem společnosti  
IČO: 067 78 551  
Osoba vykonávající technický dozor: Rostislav Toman

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“):

Oprávněn(a): **Ing. Jaroslav Litvan – inženýrská činnost ve stavebnictví**  
se sídlem: Pod Lesem 187, 373 67 Borek  
zastoupená:  
IČO: 472 18 444  
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Jaroslav Litvan

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** **EUROVIA CS, a.s.**  
se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4  
kontaktní adresa: závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 Č. Budějovice  
IČO: 45274924  
DIČ: CZ45274924  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1  
č. účtu: [REDACTED]

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Zastoupená:

Ing. Pavel Vrba, ředitel závodu České Budějovice

tel.č. 

Odpovědný geodet: bude určen při předání staveniště

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: Jan Holinka

tel. č. 

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Ing. Lukáš Lhota

tel. č. 

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Milan Siman

tel. č. 

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

### Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 2.3.2020 (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.17010-2 v obci Němčice“**

### Vymezení pojmů

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

### II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované obchodní společností PSPmosty s.r.o., se sídlem: Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO: 28063171, zavazuje k provedení díla:

**„Most ev. č.17010-2 v obci Němčice“,**

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 Most ev. č. 17010-2

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 III/17010.
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 hotový, funkční a provozně bezpečný.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených 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 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 nabude tato smlouva 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 **150 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 převzaté 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. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:
  - a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
  - b) vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
  - c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

#### 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 8 926 008,58 Kč

DPH 21 % 1 874 461,80 Kč

**Celkem včetně DPH 10 800 470,38 Kč**

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena

zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).
3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
- 4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
  - 4.2. Vícepráce budou řešeny takto:  
Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
  - 4.3. Méněpráce budou oceněny takto:  
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
  - 4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

## V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím 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 objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zapláceno 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 obdržovaných 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 objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby

předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 16 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 ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, 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 objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; 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 zápisu 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 ust. § 2 písm. e) 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 2030, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 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. Nejedná-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 nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
5. 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.
6. 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 při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **600 000,00 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 **250 000,00 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 **12 000 000,00 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 povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazením smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, které je sankcionováno smluvní pokutou.

#### XIV. Všeobecná ustanovení

1. 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.
2. 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).
3. 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.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
5. 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.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 214/2020/RK-93 ze dne 19. 03. 2020.

V Českých Budějovicích dne - 6 -05- 2020

za objednatele:

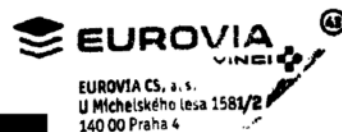
.....  
Mgr. Ivana Stráská  
hejtmanka Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne 20 -04- 2020

za zhotovitele:

.....  
Ing. Pavel Vība  
ředitel závodu České Budějovice  
EUROVIA CS, a.s.



Příloha:  
Oceněný výkaz výměr mostů



Firma: Firma

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 17 10 00 - Most ev.č. 17010-2 v obci Němčice**

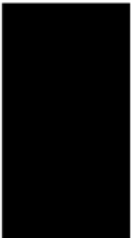
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 8 926 008,58  
OC+DPH: 10 800 470,38

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev.č. 17010-2	8 926 008,58	1 874 461,80	10 800 470,38

Ing.  
Pavel  
Vrba

Digitálně podepsal Ing. Pavel Vrba  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-45274924,  
o=EUKOIVA CS, s.l. [C 45274924],  
ou=18008125, cn=Ing. Pavel Vrba,  
sn=Vrba, givenName=Pavel,  
serialNumber=P375804  
Datum: 2020.03.02 15:01:51 +01'00'





Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17 10 00 Most ev.č. 17010-2 v obci Němčice  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 17010-2

SO 201 8 626 006,58

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotka	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>1 736 988,03</b>
1	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	2 214,467	88,00		194 873,10
			zemina a kamení na řízenou skládku do 25 km (2,611+29,296+7,324+5,315+78,926+277,444+10,894+5,354+1,885+4,458+86,63+14,722+1,77+11,34+5,594+18,887+1+25,239+576,84)*1,9=2 214,467 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</b>	T	206,779	132,00		27 294,83
			odpad beton (zmltost do 300mm) na řízenou skládku do 25 km (31,618+51,591+1,512+3,894+1,291)*2,3=206,779 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014132		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>	T	86,758	950,00		82 420,10
			izolace a frézované a lámání živice na skládku do 40 km Izolace 63,642*5/1000=0,318 [A] živice frézované 15,655*2=31,310 [B] živice lámání 27,565*2=55,130 [C] Celkem: A+B+C=86,758 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	02520		<b>ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU</b>	KUS	6,000	8 000,00		48 000,00
			Požadavek investora. Bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Testování odpadu akreditovanou laboratoří. Jedná se zejména o zeminu a asfalt. Odhad celkového počtu testů 6 ks. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
5	02620		<b>ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU</b>	KS	6,000	8 000,00		48 000,00
			Požadavek investora. Bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Ověření kvality: zděni položení izolace mikropilot hutnění zeminy vozovkových vrstev kovových výrobků PKO Gablonů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
6	02710		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTŮ A PŘÍSTUP CESTY</b>	M2	2 000,000	276,64		553 280,00
			Případné opravy obrusné vrstvy na objektech dl 8 km včetně průtahu obcí Němčice. Odhad plochy, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. E.3. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
7	02720		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b>	HOD	100,000	400,00		40 000,00
			Položka obsahuje případné úpravy DIO dle požadavku PCR, operativní řešení řízení dopravy a zajištění bezpečného převedení chodců. Odhad hodin, bude fakturováno podle skutečnosti jen se souhlasem investora. Výkres č. E.3. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
8	02730		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b>	KS	2,000	8 000,00		16 000,00
			Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. B.2, E.2. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
9	02742		<b>PROVIZORNÍ LÁVKY</b>	MĚS	4,000	3 850,00		15 400,00
			Lávka dl 8m, šířka 1,5 m - údržba, servis a opravy po nezbytnou dobu. Odhad 4 měsíce. Bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. E.2. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
10	027421		<b>PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ</b>	KS	1,000	108 350,00		108 350,00
			Jedná se o přesun, osazení a případnou montáž. Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. E.2. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
11	027422		<b>PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ</b>	MĚS	4,000	6 050,00		24 200,00
			Předpokládaná doba nájmu 4 měsíce. Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. E.2. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
12	027423		<b>PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ</b>	KUS	1,000	108 350,00		108 350,00
			Včetně dopravy. Výkres č. E.2. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
13	02821		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b>	KS	2,000	10 000,00		20 000,00
			Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Jedná se o účast archeologa při zemních pracích. Předpokládají se 2 návštěvy. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
14	02841		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU</b>	KS	3,000	8 000,00		24 000,00
			Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Měření hluku před a po stavbě. Případně během stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
15	02851		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</b>	KS	1,000	6 600,00		6 600,00
			Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Pasportizace (zjištění stavebního stavu) domu č.p. 120 před zahájením stavby a po ukončení stavby. Pasportizace bude odsouhlasena majitelem nemovitosti. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					



16	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Vytýčení staveniště, stavby a měření po dobu stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	33 000,00	33 000,00
17	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vytýčení nových hranic pozemků a projednání s majitelem. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
18	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS včetně pažení a skruže zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	225 000,00	225 000,00
19	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
20	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. papírové pro archivaci ve 2 vyhotoveních. Dokumentace bude obsahovat stanovení zatížitelnosti dle ČSN 736222. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KS	1,000	65 000,00	65 000,00
21	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Vypracování geometrických plánů v souladu se smlouvami o majetkovém vyrovnání. Požaduje se 8ks. položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	6,000	5 000,00	30 000,00
22	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Prohlídka objektu před kolaudací. položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00
23	02971	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Přítomnost geologa na stavbě (základová spára, hutnění, mikropiloty). Bude fakturováno dle skutečnosti. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HOD	80,000	440,00	35 200,00
24	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Odhad, bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Osazení velkoplošného bilbordu na dvou stojanech po dobu stavby. položka 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS	1,000	22 000,00	22 000,00
25	112018	KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně likvidace Výkres č. E.2. Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstránění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásvp iam po pařezech	KUS	4,000	2 948,00	11 792,00
26	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající vozovka Výkres č. C 201-2.2, C201-3. 2,538*17,78+2,328*17,85=86,630 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	86,630	357,50	30 970,23
27	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA Dle pol.č. 11332 odvoz na skládku do 25 km. 86,63*1,8*25=3 898,350 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 898,350	2,73	10 642,50
28	113438	ODSTRANĚNÍ KRYTÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASFALT POJÍVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM lámáné žvíce tl. 0,10 m a podkladní vrstvy na mostě Výkres č. C201-2.2, 3. lámáné žvíce 275,651*0,1=27,565 [A] podkladní vrstvy na mostě 0,64*8,304=5,315 [B] Celkem: A+B=32,880 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,880	1 040,60	34 214,93

1 565 785,11

29	11343B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA dalších 20 km dle pol.č. 11343B: $20 \cdot 2 \cdot 32,88 = 1\,315,200 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 315,200	1,12	1 473,02
30	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 0,05 m Výkres č. C201-2.2. 3. $313,089 \cdot 0,05 = 15,654 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,654	2 334,63	36 546,30
31	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Doprava dalších 20 km $15,655 \cdot 2 \cdot 20 = 626,200 [A]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	626,200	1,98	1 239,88
32	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Odhad hodin. Bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. Výkres č. C201-9. $10 \cdot 7 \cdot 6 = 560,000 [A]$ Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	560,000	93,50	52 360,00
33	1152B	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M Výkres č. E2. $23,55 + 20,45 = 44,000 [A]$ Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	44,000	7 794,24	342 946,56
34	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM tl. 0,1 m, uložení na meziskládku Výkres č. C201-2.2. 3. 6. $(154,484 \cdot 1,2 + 7,814 + 5,135) \cdot 0,1 = 19,833 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,833	119,90	2 377,98
35	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II kužele násypu Výkres č. C201-2.2. 3. 4. 6. kužele $2,19 \cdot 6,23/3 = 4,548 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných 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 - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,548	715,00	3 251,82
36	12283B	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Dle pol.č. 12283 odvoz na skládku do 25 km $4,548 \cdot 25 = 113,700 [A]$ položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	113,700	8,07	917,56
37	12483B	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Dle pol.č. 12483A a pol.č. 12960 na skládku do 25 km. Výkres č. C201-2.2. 3. 4. 6. $(85,008 + 7,324) \cdot 25 = 1\,808,250 [A]$ položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	1 808,250	4,91	8 878,51
38	12483A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II - BEZ DOPRAVY Výkres č. C201-2.2. 3. 4. 6. pro čišťbu dna potoka $0,3 \cdot 0,7 \cdot 653 = 28,296 [A]$ pro břeh a zed' $1,2 \cdot 0,45 \cdot 1 = 11,340 [B]$ pro práh $0,5 \cdot 1 \cdot (1,026 + 2,34) + 0,7 \cdot 0,5 \cdot (3,084 + 1,752 + 2,341 + 2,11) = 5,593 [C]$ zrušení hrádky $(3 + 1 + 4,59/2) \cdot 2,99 = 18,777 [D]$ Celkem: A+B+C+D=65,008 [E]	M3	65,008	247,50	16 088,99

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
39	126739	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Dle pol. č. 12683 odvoz na skládku do 25 km</p> <p>14,722*25=368,050 [A]</p> <p>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	368,050	4,01	1 807,13
40	12683	<p>ZRÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. II</p> <p>Výkres č. C201-3, 4, 6.</p> <p>0,5272*10+0,527*1,96+3,037*0,985+(0,985+0,276)/2*12+0,276/2*3,6=14,722 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	14,722	640,20	9 425,02
41	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Odhad.</p> <p>Výkres č. C201-3, 4, 6.</p> <p>97,653/2*0,15=7,324 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	7,324	979,00	7 170,20
42	13183	<p>HLÍBOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR II</p> <p>Výkres č. C201-3, 4, 6.</p> <p>gabiony</p> <p>12,73*6,2=78,926 [A]</p> <p>most</p> <p>17,223*7,6+16,76*7,85+8,481*2/3*2,85=277,444 [B]</p> <p>základ</p> <p>5,354+0,682*7,1*2+0,682*2/3*1,33=15,643 [C]</p> <p>vsakováčka</p> <p>1*1*1=1,000 [D]</p> <p> pomocné násypy pro vrtání pilot</p> <p>3,8*5,5*13,8*2=576,840 [E]</p> <p> Celkem: A+B+C+D+E=949,853 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	949,853	289,50	274 982,44

43	131838	<b>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</b> Dle pol.č. 13183, odvoz na skládku do 25 km 25*949,863=23 746,325 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	23 746,325	2,73	64 827,47
44	13283A	<b>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - BEZ DOPRAVY</b> pro žlabovky Výkres č. C201-3, 4, 6. 29,5*0,1*0,8=1,770 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopyvky 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopyvky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1,770	357,50	632,78
45	13283B	<b>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA</b> Dle pol.č. 13283A na skládku do 25 km 1,77*25=44,250 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	44,250	7,26	321,26
46	17180	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Výkres č. C201-3, 4, 6. svahové kuzele 5,099*0,66/3+2,748*0,33/3+8,026/3*1,87+4,06/3*0,93=7,686 [A] komunikace 0,03*(0+0,595*10+1,159*1,96+1,589*0,985+0,981*12+0,372/2*3,6=22,528 [B] násyp pro vrtání mikropilot 576,840=576,840 [C] Celkem: A+B+C=607,054 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	607,054	604,60	387 024,85
47	17380	<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> krajnice Výkres č. C201-3, až 6. 0,082*(26,965+17,865+18,592)=5,201 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,201	861,52	4 480,77
48	17581	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Výkres č. C201-3, 4, 6. gabiony 3,78*14=53,060 [A] základ 0,897*2*7,1+0,897*2/3*2*1,33=14,328 [B] opěra 8,481*7,6+8,481*7,85+8,481*2/3*2,85+(3,465+3,715)*5,6=186,223 [C] septik 9,27*1,45=13,442 [D] dlažba a zedč vtok 7,814*0,6/2+5,135*0,2/2=2,858 [E] Celkem: A+B+C+D+E=269,911 [F]	M3	269,911	931,52	251 427,49

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvův neodčítá</p>				
49	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Použije se vhodná zemina z výkopů.</p> <p>Výkres č. E2.</p> <p><math>(3+1+4,58/2) \cdot 2,09=18,777 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,777	528,00	9 914,26
50	18090	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>úprava ploch dotčených stavbou</p> <p>Výkres č. C201-2, 6.</p> <p><math>80 \cdot 25=2 000,000 [A]</math></p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>	M2	2 000,000	6,80	17 600,00
51	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Výkres č. C201-3, 6.</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	244,829	16,50	4 036,38
52	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>z meziskládky</p> <p>Výkres č. C201-3, 6.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	19,833	240,90	4 777,77
53	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Výkres č. C201-3, 6.</p> <p><math>19,833/0,1=198,330 [A]</math></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	198,330	40,46	8 028,40
54	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	198,330	28,38	5 628,61
	2	<b>Základy</b>				<b>1 189 164,62</b>
55	21263	<p>TRÁTVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Výkres č. C201-3, 4.</p> <p><math>8,55 \cdot 2=17,100 [A]</math></p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	17,100	93,23	1 594,23
56	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodnění povrchu izolace NK</p> <p>Výkres č. C201-4.</p> <p><math>0,15 \cdot 0,04 \cdot 8,21 \cdot 2=0,099 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	0,099	291 500,00	28 858,50

57	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační a drenážní geotextilie Výkres č. C201-4. gabiony 2,744*19,3=52,959 [A] most (9,395+9,185)*7,819*2=290,554 [B] Celkem: A+B=343,513 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	343,513	30,69	10 542,41
58	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE pod mezerovitý beton Výkres č. C201-4. 7,819*6,274*2=98,113 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očistění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně 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	M2	98,113	43,12	4 230,83
59	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 160 42,5 kg/m, odhad délky a odhad převážky, bude upřesněno v RDS. Výkres č. C201-8. dl. 5,11 m: 4*9*42,6/1000=1,534 [A] dl. 6,5 m: 4*9*42,6/1000=1,534 [B] dl. 6,2 m: 7*9*42,6/1000=2,684 [C] Celkem: A+B+C=5,752 [D]	T	5,752	26 000,00	149 562,00
60	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) plocha bude upřesněna v RDS. Výkres č. C201-9. 5,11*2,87=13,644 [A] 6,5*2,6=16,900 [B] 6,2*3,43=21,266 [C] Celkem: A+B+C=51,810 [D] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	51,810	935,00	48 442,35
61	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU včetně hlavice, vystrojení TR 108/16, délka kofene 4,5 m. Výkres č. C201-8. 10*8=80,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtu (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	60,000	3 885,00	221 100,00
62	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM Vrty pro mikropiloty. Výkres č. C201-8. 10*9,5=95,000 [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	M	95,000	1 047,00	184 965,00
63	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM Vrty pro záporny. Délka odhadnuta, bude upřesněna v RDS. Výkres č. C201-8. 4*9+4*9+7*9=135,000 [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	M	135,000	2 178,00	294 030,00
64	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM 68 ks vrtů do firms pro kotvení zábradlíprofilu 20 mm, dl. 0,22 m Výkres č. C201-13. 68*0,22=14,960 [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	M	14,960	1 595,00	23 861,20
65	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení firms dl. 0,16 m, 18 ks. Výkres č. C201-12. 18*0,16=2,880 [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	M	2,880	1 452,00	4 181,76
66	27152	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod gabiony a do vsakovací jímky Výkres č. C201-6. gabiony: 19,3*0,572=11,040 [A] vsakovací jímka: 1*1*1=1,000 [B] Celkem: A+B=12,040 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,040	861,52	10 372,70
67	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základový pás C30/37-XP2 Výkres č. C201-10. 2*1,146*8,6=15,127 [A]	M3	15,127	6 517,00	98 582,86

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	T	3,328	28 500,00	94 848,00
68	272365	<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b> B500B odhad 220 kg/m3 betonu Výkres č. C201-10. $0,22 \times 5,127 = 3,328 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
69	28995	<b>KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY</b> Výkres č. C201-8. $(1,0+1,5) \times 19,3 = 48,250 [A]$ Položka zahrnuje:	M2	48,250	269,50	13 003,38
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané kotevní sítě</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
	3	<b>Svité konstrukce</b>				<b>1 702 052,06</b>
70	31717	<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b> 18 ks á 6 kg Výkres č. C201-12. $18 \times 6 = 108,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsané tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)	KG	108,000	275,00	29 700,00
71	317325	<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b> C30/37-XF4 Výkres č. C201-12. $0,278 \times 3,843 \times 2 + (0,278 + 0,308) / 2 \times 6,814 + 0,308 \times 4,993 + (0,278 + 0,285) / 2 \times 6,814 + 0,285 \times 4,343 = 8,827 [A]$ položka zahrnuje:	M3	8,827	18 378,00	162 222,61
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
72	317365	<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>	T	1,765	28 500,00	50 302,50

			B500B odhad 200 kg/m <sup>3</sup> betonu Výkres č. C201-12. 0,2*8,827=1,765 [A] položka zahrnuje: - 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 vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
73	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,808	13 710,00	186 565,68	
		opevnění na návodní straně levého břehu Výkres č. C201-10. 0,9*(1,2*9,45+2,7*1,4)=13,808 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.					
74	3332A9	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUCNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	33,775	5 291,00	178 703,53	
		Výkres č. C201-3, 6. 19,3*1,75=33,775 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.					
75	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	0,885	9 259,00	8 009,04	
		C30/37-XF4 úprava vodohospodářského objektu na povodňové straně Výkres č. C201-10. 0,5*0,5*(1,64+1,82)=0,885 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, nářtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
76	389326	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	60,106	10 667,00	641 150,70	
		C30/37-XF2 včetně křídel Výkres č. C201-10. (7,276+6,663)/2*5+(6,663+7,058)/2*1,6+0,5*(6,721+8,108+6,734+6,94)=60,106 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, nářtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
77	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	15,628	28 500,00	445 398,00	
		B500B odhad 280 kg/m <sup>3</sup> Výkres č. C201-10. 0,28*60,106=15,628 [A]					



Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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. armakožů) 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 vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4				771 761,18		
78	451312	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> C12/15-X0 pod základ Výkres č. C201-8, 9. 17,897*2*0,15=5,369 [A]	M3	5,369	3 377,00	18 131,11
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
79	45131A	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b> C20/25n-Xf3 Výkres č. C201-3, 4. pod drenáž 0,41*2*5,6=4,592 [A] dlažba dno 0,1*97,853=9,765 [B] kužele a skluzy 30,41*0,2=6,082 [C] pod žabovku 29,5*0,081=2,390 [D] dlažba na vtoku 11,310,3*0,1=3,770 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26,599 [F]	M3	26,599	3 806,00	101 235,79
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
80	45747	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</b> podmazání patek zábradelních sloupků Výkres č. C201-13. 0,01*0,2*0,15*17=0,005 [A]	M3	0,005	599 500,00	2 997,50
položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru						
81	45860	<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</b> přechodové klíny Výkres č. C201-4.	M3	56,104	3 190,00	175 781,76



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
91	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	45,157	452,31	20 424,96
		most Výkres č. C201-3 až 6.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
92	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	255,438	477,85	122 061,05
		předmostí Výkres č. C201-3 až 6.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
93	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	253,765	687,53	174 471,05
		předmostí Výkres č. C201-3 až 6.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
94	574J04	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S	M3	2,890	9 192,66	26 566,79
		proměnná vrstva na mostovce Výkres č. C201-3 až 6. 0,064*45,157=2,890 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	6	Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				23 794,72
95	626233	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM	M2	4,610	4 785,00	22 058,85
		reprofily odbourané části přešliva Výkres č. C201-3. 0,570,03+1,306+1,884=4,610 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
96	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	3,024	390,50	1 180,87
		odbouraná část vodohospodho objektu před betonáží Výkres č. C201-3. 1,5120,5=3,024 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
97	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	0,360	1 375,00	495,00
		epoxidový nátěr výztuže dle VL 4 402.23 Výkres č. C201-3. 0,04*0,15*30*2=0,360 [A]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	7	Přidružená stavební výroba				152 682,06
98	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	30,226	181,50	5 486,02
		Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti zářivek a nátěr proti zemní vlhkosti. Výkres č. C201-3 až 6.				

		<p><i>penetrační nátěr říms</i>  <i>(0,06+0,035+0,03)*30,65=3,831 [A]</i>  <i>říc opěr proti zemní vlhkosti</i>  <i>1,432*2*9,216=26,395 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=30,226 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - 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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p>				
99	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>M2</p>	136,188	902,00	122 841,58	
		<p>mostovka, rub opěr a křídél  Výkres č. C201-4, 5.  <i>6,604*16,297+6,721*8,168+6,734*6,94=136,188 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - 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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</p>				
100	711462	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>M2</p>	12,800	946,00	11 919,00	
		<p>Výkres č. C201-4, 5.  <i>0,7*2*9=12,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</p>				
101	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>M2</p>	19,340	407,00	7 871,38	
		<p><i>0,831*30,65=19,340 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
102	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>M2</p>	8,843	528,00	4 563,50	
		<p><i>0,282*30,65=8,843 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>1 141 914,49</b>	
103	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>M</p>	30,650	5 810,00	171 946,50	
		<p>vč. chemického kotvení a kotev nerez A4  Výkres č. C201-13.  <i>15*15,66=30,650 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak  případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
104	9122B	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>KUS</p>	11,000	429,00	4 719,00	
		<p>u mostu 4ks modré  Výkres č. C201-3.  <i>7*4=11,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimoúzemní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
105	914189	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽÁKL VEL HLINIK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>KSDEN</p>	2 646,000	11,00	29 106,00	
		<p>Výkres č. E3.  <i>21*18*7=2 646,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>				
106	914172	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>KUS</p>	21,000	275,00	5 775,00	
		<p>Die D10, včetně retroreflexního, žlutozeleného, fluorescenčního podkladu, komplet vč. sloupků a podkladních desek. Včetně označení dvou náhradních autobusových zastávek.  Výkres č. E3.  <i>4*2*4*9=19,000 [A]</i>  <i>2=2,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=21,000 [C]</i></p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
107	914173	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	21,000	275,00	5 775,00
108	914311	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VĚL OCEĽ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Název toku, komplet</p> <p>Výkres č. 201-3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	KUS	2,000	2 760,00	5 500,00
109	914313	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VĚL OCEĽ - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž stávajících značek B13 a ev.č. mostu.</p> <p>Výkres č. 201-3</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000	275,00	1 100,00
110	914412	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	4,000	275,00	1 100,00
111	914413	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000	275,00	1 100,00
112	914410	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>4*18*7=504,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	KSDEN	504,000	16,50	8 316,00
113	914931	<p>SLOUPKY A ŠTOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ</p> <p>trvalé DZ</p> <p>Výkres č. C201-3.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>	KUS	2,000	2 090,00	4 180,00
114	914A41	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLÍI TR.3 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>komplet</p> <p>Výkres č. C201-3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
115	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>Výkres č. C201-3</p> <p>0,25*52*2=26,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	26,000	275,00	7 150,00
116	916122	<p>DOPRAV SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- napájení z baterie včetně záložní baterie</li> </ul>	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
117	916123	<p>DOPRAV SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	2 200,00	4 400,00
118	916129	<p>DOPRAV SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>2*18*7=252,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	252,000	99,00	24 948,00
119	916312	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍI TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>dle DIO, včetně retroreflexním podkladu, komplet vč. sloupků a podkladních desek</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	2,000	275,00	550,00
120	916313	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍI TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	275,00	550,00
121	916319	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Výkres č. E3.</p> <p>2*18*7=252,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	252,000	11,00	2 772,00
122	916812	<p>ODDĚL OPLCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní oplacení stavenišť včetně sloupků a patek s přesuny. Do ceny jsou započteny i výstražné značky dle BOZP.</p> <p>Výkres č. E2.</p> <p>11*44*20,5+46*31+12*9,5+16=190,000 [A]</p>	M	190,000	55,73	10 588,70

		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, nutnou opravu poškozených částí				
123	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Výkres č.E2.	M	190,000	49,93	9 486,70
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
124	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Výkres č.E2. 190*18*7=23 940,000 [A]	MDEN	23 940,000	0,99	23 700,60
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
125	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Výkres č.C201-3,4.	M	35,224	88,00	3 099,71
		vozovka 5,173+9,327+5,364=19,864 [A] dilatace ve vozovce 2*7,68=15,360 [B] Celkem: A+B=35,224 [C]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
126	919141	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM řezání směšovacími spár v římsě diamantovou pilou Výkres č.C201-3. 4*(0,15+0,8+0,65+0,25)=7,400 [A]	M	7,400	330,00	2 442,00
		položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
127	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM snížení předkové hrany Výkres č.C201-3. 8,03+1,306+1,884=9,220 [A]	M	9,220	4 675,00	43 103,50
		položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
128	931326	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 spáry ve vozovce a podél říms Výkres č.C201-3, 5. vozovka 35,224+35,224 [A] římsy 15+15,65=30,650 [B] Celkem: A+B=65,874 [C]	M	65,874	88,00	5 796,91
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
129	931328	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1200MM2 kolem římsy Výkres č.C201-3, 5. 15+15,65=30,650 [A]	M	30,650	99,00	3 034,35
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
130	931331	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮREZU DO 100MM2 směšovací spáry v římsě 4 ks Výkres č.C201-3, 5. 4*(0,15+0,8+0,65+0,25)=7,400 [A]	M	7,400	126,50	936,10
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
131	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předřezání podél říms pěnovým polyetylénem Výkres č.C201-3, 5. 15+15,65=30,650 [A]	M	30,650	159,50	4 888,68
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
132	935902	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J" VELKÉ Výkres č.C201-3.	M	29,500	644,12	19 001,54
		1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X poklopy a mříže 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.				
133	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaustění žlabu do vodohospodářského objektu komplet Výkres č.C201-3.	KUS	1,000	8 250,00	8 250,00
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
134	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvení zábradlí závrtové tyče jakostí A4, 16/200, hmotnost 0,322 kg/ks Výkres č.C201-13. 0,322*98=21,896 [A]	KG	21,896	550,00	12 042,80

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlží patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před úniky bludných proudů</li> </ul>				
135	93811	<p>OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>před spojovacím postřikem</p> <p>Výkres č. C201-3.</p> <p><math>300,595 \times 335,081 = 635,676 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	635,676	4,40	2 796,97
136	94290	<p>TEŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA</p> <p>Výkres č. C201-10.</p> <p><math>2,1,5 \times 10^2,8 = 134,400 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	134,400	89,32	12 004,61
137	94490	<p>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</p> <p>ochrana okolí před hlukem a prachem</p> <p>Výkres č. C201-3, E-2.</p> <p><math>25 \times 12^3 = 900,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M2	900,000	19,80	17 820,00
138	94894	<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ</p> <p>pod NK, odhad hmotnosti, navrhuje zhotovitel, fakturuje se dle skutečnosti</p> <p>Výkres č. C201-10.</p> <p><math>0,4 \times (4,88^2,159 \times 9,5) = 40,036 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	T	40,036	6 326,81	253 300,17
139	96612A	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - BEZ DOPRAVY</p> <p>Výkres č. C201-2.2.</p> <p>dlažba potoka</p> <p><math>0,2 \times 97,353 = 19,471 [A]</math></p> <p>dlažba kuže</p> <p><math>3,5 \times 5^0,2 = 3,500 [B]</math></p> <p>břeh na návodní straně</p> <p><math>1,2 \times 9,45^0,2 = 2,268 [C]</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C=25,239 [D]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	25,239	836,00	21 099,80
140	96612B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA</p> <p>odvoz na skládku do 25 km</p> <p><math>25 \times 25,239^2,5 = 1 577,438 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	1 577,438	2,73	4 306,41
141	96613A	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY</p> <p>náběžní zeď</p> <p>Výkres č. C201-2.2.</p> <p><math>0,7 \times 0,35^1,4 + 1,4^2,7 \times 0,8 = 2,611 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	2,611	1 925,00	5 026,18
142	96613B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</p> <p>odvoz na skládku do 25 km</p> <p><math>25 \times 2,611^2,5 = 163,188 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	2,611	170,50	445,18
143	96616A	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY</p> <p>Výkres č. C201-2.2.</p> <p>nosná konstrukce:</p> <p><math>2,49 \times 8,304 + 0,076 \times (1,25 + 1,22 + 1,23) + 2,391 \times 2^0,7 + 0,644 \times (3,69 + 2,4 + 3,59 + 2,2) = 31,616 [A]</math></p> <p>spodní stavba:</p> <p><math>(3,417 + 3,48) \times 5,93 + 0,5 \times (3,69 + 2,4 + 3,59 + 2,2) \times 1,8 = 51,501 [B]</math></p> <p>vodohospodářský objekt</p> <p><math>0,5 \times 1,64^0,9 + 0,5 \times 1,82^0,85 = 1,512 [C]</math></p> <p>přeliv</p> <p><math>0,28^0,5 \times (0,03 + 1,306 + 1,884) = 1,291 [D]</math></p> <p>septik</p> <p><math>0,27^0,15 + 1,926 \times 1,3 = 3,894 [E]</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E=89,904 [F]</math></p>	M3	89,904	3 906,00	342 174,62

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
144	000100	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	5 843,760	2,73	15 953,46
		skládku do 25 km				
		25*80,004*2,8=5 843,760 [A]				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
145	000100	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,908	2 893,00	2 626,84
		stávající zábradlí				
		Výkres č.C201-2.2.				
		(7,1*3*(14+14,1)+1,4*14*15,8)/1000=0,908 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
146	07017	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	63,642	203,50	12 951,15
		stávající most, včetně dopravy				
		Výkres č.C201-2.2.				
		5,484*6,3+2*7,25*(0,75+0,5)=63,642 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
147	00001	LETOPOČET STAVBY	KS	2,000	8 075,00	16 150,00
		Letopočet stavby. Formu a umístění určí investor.				