



KUJCP018HJFG

č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/045/18

číslo smlouvy zhotovitele: MKMK2018202

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

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

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Miloš Juha, Ph.D., vedoucí odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720510

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

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

INBEST spol. s r.o.
se sídlem: Rudolfová 34, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Michael Šmucem, jednatelem firmy
IČO: 60851970
Osoba vykonávající technický dozor:
Ing. Michael Šmucr, č. t. ■■■ ■■■ ■■■

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“):

TEPIS s.r.o.
se sídlem: Lidická tř. 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem, jednatelem
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora:
Bc. Tomáš Baloun
(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení: K.B., a.s., č. účtu: 7408201/ 0100

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
Zastoupená: Ing. Peterem Bobáněm,
ředitelem oblasti Mosty a monolitické konstrukce

Odpovědný geodet: Ing. Miloš Pelant, 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: tel. č. Jan Kouba, tel.: ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: tel. č. Jakub Vodňanský, tel.: ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: tel. č. Jan Kouba, tel.: ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19. 2. 2018 (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. 161 – 002 a 161 – 003 za celnicí“

Vymezení pojmů

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

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO 260 876 77, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 161 – 002 a 161 – 003 za celnicí“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 - Most ev. č. 161 – 002

SO 202 - Most ev. č. 161 – 003

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

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo stavby: komunikace II/161 u obce Studánky
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu 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 objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.

- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do **180 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
- c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
 3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně 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. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:
 - provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
 - plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

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

celkem bez DPH	14 348 783,96 Kč
DPH 21 %	3 013 244,63 Kč
Celkem včetně DPH	17 362 028,59 Kč

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

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

Změna sjednané ceny je možná pouze

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
 - 4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).
 - 4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

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

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
 - 4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelům. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených

v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti 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 obdržенých 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 ustanovením § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším

postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatелеm a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápisu 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 objednatelům 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 přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
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 ohrusné 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) nezavazuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028

poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

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

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel 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 **700 000,00 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 **280 000,00 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 **15 000 000 Kč**.

XIII. Smluvní pokuty

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

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby

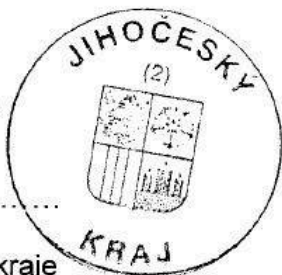
a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

3. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 317/2018/RK-36 ze dne 22. 3. 2018.

V Českých Budějovicích dne - 9 -05- 2018

za objednatele:


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Praze dne: 25. 2018

za zhotovitele:

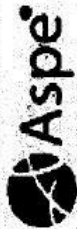

Ing. Peter Bobáň
ředitel oblasti Mosty a monolitické konstrukce

Příloha:

Oceněný výkaz výměr mostů ev. č. 161-002 a ev. č. 161-003

COLAS CZ, a.s.

oblast Mosty a monolitické konstrukce
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (9)



Firma: HBP s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 14 117 00 - Most ev.č. 161-002 a 161-003 za celníci ve Studánkách

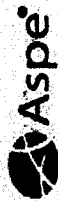
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 14 348 783,96
OC+DPH: 17 362 028,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev. č. 161-002 ve Studánkách	8 607 259,42	1 807 524,48	10 414 783,90
SO 202	Most ev. č. 161-003 ve Studánkách	5 741 524,54	1 205 720,15	6 947 244,69

Ing. Peter Bobáň
ředitel oblasti Mosty
a monolitické konstrukce

COLAS CZ, a.s.
oblast Mosty a monolitické konstrukce
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (9)



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

14.117.00 Most ev.č. 161-002 a 161-003 za celníci ve Studánkách

Rozpočet:

SO 201: Most ev.č. 161-002 ve Studánkách

SO 201 8 607 259,42

1	2	3	4	5	6	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
3	014102	z	Všeobecné konstrukce a práce	T	2 380,564	40,54	96 508,06
			zemina a kamení				
			Zemina:				
			kce vozovky tl. 0,42m (odhad)				
			0,42*307,99*1,8=232,8404 [A]				
			výkop stavební jámy				
			42,416*12,43*1,8=949,0156 [B]				
			výkop pro křídla NS				
			3,5*4,8*1,8=30,2400 [C]				
			výkop pro křídla PS				
			3,5*3,9*1,8=24,5700 [D]				
			provizorní komunikace - násyp				
			303,141*1,8=545,6538 [E]				
			provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dosypání				
			(541,75*0,2+16,942+1,515)*1,8=228,2526 [F]				
			koryto				
			(1,76*10,72+(45,77+66,1)*0,4)*1,8=114,5074 [G]				
			Kámen:				
			opěry				
			1,1*2,16*17,04*2*2,6=210,5326 [H]				
			křídla				
			1,7*1,0*(1,08+2,81+2,79+3,49)*2,6=44,9514 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 380,5638 [J]				
8	02730nn		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	13 514,00	13 514,00
			Případná výměna kabelu NN. Položka obsahuje odstranění stávajícího kabelu a jeho				
			1=1,0000 [A]				
			Celkem: A=1,0000 [B]				
9	02730o		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	13 514,00	13 514,00
			Případná výměna sdělovacích kabelů. Položka obsahuje odstranění stávajícího kabelu				
			1=1,0000 [A]				
			Celkem: A=1,0000 [B]				
10	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KS	1,000	10 811,20	10 811,20
			požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem				
			1=1,0000 [A]				
			Celkem: A=1,0000 [B]				
11	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KUS	1,000	20 271,00	20 271,00
			vytčení a měření během stavby				
			1=1,0000 [A]				
			Celkem: A=1,0000 [B]				
12	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	27 028,00	27 028,00
			po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák (počet vyhotovení dle				

14	029412	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	13 514,00	13 514,00
15	02943	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000	94 598,00	94 598,00
16	02944	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. papírové pro archivaci (6 paré + CD)	KS	1,000	20 271,00	20 271,00
17	02946	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zdokumentování stavby	KČ	1,000	4 729,90	4 729,90
18	02953	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	20 271,00	20 271,00
20	02971	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KS	1,000	16 216,80	16 216,80
119	014102 g	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie provizorní komunikace 534,05*300*0,001*0,001=0,1602 [A] Celkem: A=0,1602 [B]	T	0,160	337,85	54,06
120	014102 b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	430,756	60,81	26 194,27

121	03100	řimsy NS (0,3*0,7*6,98+0,3*0,5*5,06)*2,5=5,5620 [A] řimsy PS (0,31*0,7*6,7+0,3*0,5*7,51)*2,5=6,4510 [B] řimsy nové (bloky) NS 1,48*1,96*11,44*2,5=82,9629 [C] řimsy nové (bloky) PS 1,36*1,98*11,04*2,5=74,3213 [D] panely provizorní komunikace 57,6*2,5=144,0000 [E] obrubníky NS 0,15*0,3*43,4*2,5=4,8825 [F] obrubníky PS 0,15*0,3*32,8*2,5=3,6900 [G] žlb. deska NK 76,413*0,49*2,5=93,6059 [H] žlb. úložné prahy 0,3*0,5*17,04*2,5=12,7800 [I] betonový blok NS LB 1,0*1,0*1,0*2,5=2,5000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=430,7556 [K] ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájmu pozemku apod., vč. veškerých opatření k zajištění 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt izolace (odhad) 7,5*12,79*0,01*2=1,9185 [A] Celkem: A=1,9185 [B] PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný geologický průzkum, fakturováno jen se souhlasem investora 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Vyspravení plochy parkoviště v místě vedení provizorní komunikace, předpoklad 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] 1 Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním 20=20,0000 [A] KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace větví a pařezů štěpkováním, dřevo předání investoru bříza pr. 0,25m 1=1,0000 [A] olše pr. 0,3m 1=1,0000 [B] olše pr. 0,35m 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=3,0000 [D] ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ na skládku SUS V. Brod	KČ	1,000	40 542,00	40 542,00
130	014102a		T	1,919	337,85	648,33
132	02811		KUS	1,000	13 514,00	13 514,00
135	02710		KPL	1,000	94 598,00	94 598,00
21	11120		M2	20,000	27,03	540,60
22	11201		KUS	3,000	1 216,26	3 648,78
23	113135		M3	5,769	513,53	2 962,55
						1 320 210,34

24	11316.01	nájezd na provizorní komunikaci 5,769=5,7690 [A] Celkem: A=5,7690 [B] ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ řízení skládka panely provizorní komunikace 57,6=57,6000 [A] Celkem: A=57,6000 [B]	M3	57,600	513,53	29 579,33
25	11332.01	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ řízení skládka, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní kce vozovky tl. 0,42m (odhad) 0,42*307,99=129,3558 [A] provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dosypání 541,75*0,2+16,942+1,515=126,8070 [B] Celkem: A+B=256,1628 [C]	M3	256,163	391,91	100 392,84
26	11352.01	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku obrubníky NS 43,4=43,4000 [A] obrubníky PS 32,8=32,8000 [B] Celkem: A+B=76,2000 [C]	M	76,200	74,33	5 663,95
27	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ na skládku SUS V.Brod frézování vozovky hlavní silnice tl. 150mm 0,15*307,99=46,1985 [A] Celkem: A=46,1985 [B]	M3	46,199	1 297,34	59 935,81
29	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad	HOD	1 600,000	40,54	64 864,00
30	11527a	odhad pro dvě jímky 2*800hod=1 600,0000 [A] PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M ocel DN 1000, zřízení + demontáž s odvozem pod provizorní komunikací roura 2x DN1000 - 2*14,5=29,0000 [A] Celkem: A=29,0000 [B]	M	29,000	1 283,83	37 231,07
31	11527b	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M plast DN1000, zřízení + demontáž s odvozem vč. manipulace s rourou pro možnost diažby v NK roura 2x DN1000 - 2*32=64,0000 [A]	M	64,000	1 621,68	103 787,52
32	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM pod provizorní komunikací a svahty násypu tl. 0,1m, vč. uložení na mezi skládku pod provizorní komunikací 293*0,1=29,3000 [A] pod svahty násypu 133*0,1=13,3000 [B] Celkem: A+B=42,6000 [C]	M3	42,600	128,38	5 468,99
33	12373.01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku zrušení násypu provizorní komunikace 303,141=303,1410 [A] Celkem: A=303,1410 [B]	M3	303,141	205,41	62 268,19
35	12473.01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku	M3	63,615	218,93	13 927,23

36	125731	koryto 1,76*10,72+(45,77+66,1)*0,4=63,6152 [A] Celkem: A=63,6152 [B] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, naložení a dovoz z mezideponie na mezideponii dle pol.č.121101 : 42,60=42,6000 [A]	M3	42,600	68,92	2 935,99
37	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I s přesunem do prov. hrázek 1,0*2*4,56=9,1200 [A] Celkem: A=9,1200 [B]	M3	9,120	250,01	2 280,09
38	13173.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku výkop stavební jámy 42,416*12,43=527,2309 [A] výkop pro křídla NS 3,5*4,8=16,8000 [B] výkop pro křídla PS 3,5*3,9=13,6500 [C] odpočet dle pol.č.13173 : -9,12=-9,1200 [D] Celkem: A+B+C+D=548,5609 [E]	M3	548,561	209,47	114 907,07
39	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č.121101 : 42,60=42,6000 [A] na skládku dle pol.č.12373.01 : 303,141=303,1410 [B] dle pol.č.12473.01 : 63,615=63,6150 [C] dle pol.č.13173.01 : 548,561=548,5610 [D] Celkem: A+B+C+D=957,9170 [E]	M3	957,917	13,51	12 941,46
40	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní komunikace nášyp 40,098*7,56=303,1409 [A] Celkem: A=303,1409 [B]	M3	303,141	770,30	233 509,51
41	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ mezi svodidly a zábradlím NS 1,28*24,57=31,4496 [A] mezi svodidly a zábradlím PS 1,913*18,35=35,1036 [B] Celkem: A+B=66,5532 [C]	M3	66,554	432,45	28 781,28
43	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle technologického předpisu	M3	473,331	756,78	358 207,43

44	17710	NK 31,922*11,941=381,1806 [A] ochranný obsyp ŠP 0-8 tl. 150mm 11,61*10,67*0,15=18,5818 [B] před křídly z gabionů PS LB 1,1*3,58=3,9380 [C] před křídly z gabionů PS PB 3,25*6,6=21,4500 [D] před křídly z gabionů NS PB 5,1*4,4=22,4400 [E] před křídly z gabionů NS LB 3,3*7,8=25,7400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=473,3304 [G] ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM použije se vhodný materiál z výkopu Zemní hrázka na povodňové straně 1,0*2*4,56=9,1200 [A] Celkem: A=9,1200 [B]	M3	9,120	493,26	4 498,53
45	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 005,600	32,43	32 611,61
46	18221	provizorní komunikace 541,75=541,7500 [A] komunikace 463,85=463,8500 [B] Celkem: A+B=1 005,6000 [C] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	133,000	27,03	3 594,99
47	18231	133=133,0000 [A] Celkem: A=133,0000 [B] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	293,000	24,33	7 128,69
48	18242	pod provizorní komunikací 293=293,0000 [A] Celkem: A=293,0000 [B] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	426,000	20,27	8 635,02
49	18247	293+133=426,0000 [A] Celkem: A=426,0000 [B] OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	426,000	4,05	1 725,30
122	11010	293+133=426,0000 [A] Celkem: A=426,0000 [B] VSEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení prostoru staveniště 2620=2 620,0000 [A] Celkem: A=2 620,0000 [B] PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M z propustku plast DN600, zřízení + demontáž s odvozem včetně utěsnění na výtokové straně propustku 13,7=13,7000 [A] Celkem: A=13,7000 [B]	M2	2 620,000	2,70	7 074,00
123	11527c	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150 včetně betonového lože	M	13,700	810,84	11 108,51
51	21263	1 217 905,75 36 428,10	M	117,200	310,82	36 428,10

52	21361	54,5+62,7=117,2000 [A] Celkem: A=117,2000 [B] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	600,635	81,08	48 699,49
		2 vrstvy na geomembráně 500g/m2 15*10,64 *1,1 (přesahy)*2vrstvy=351,1200 [A] separační LB 7,32*11,16=81,6912 [B] separační PB 5,67*10,11=57,3237 [C] rub gabionů 5*(4+7+6+5,1)=110,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=600,6349 [E]				
53	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	81,000	1 824,39	147 775,59
		vystrojení TR 108/16 3,0*27=81,0000 [A] Celkem: A=81,0000 [B]				
54	227841a	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU položka jen se souhlasem investora případné vystrojení při hluchém vrtání TR 108/10 2,5*27=67,5000 [A] Celkem: A=67,5000 [B]	M	67,500	1 824,39	123 146,33
55	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO vrtání 2,75*27=74,2500 [A] Celkem: A=74,2500 [B]	M	74,250	2 162,24	160 546,32
56	26134a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO položka jen se souhlasem investora případné hluché vrtání 2,5*27=67,5000 [A] Celkem: A=67,5000 [B]	M	67,500	2 162,24	145 951,20
57	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní polštář pod gabiony 2,2*22*0,2=9,6800 [A] Celkem: A=9,6800 [B]	M3	9,680	1 148,69	11 119,32
58	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základ pro sloupky svodidel 5,74m2*0,4*2ks + DN200 0,0314m2*0,7*12ks 5,74*0,4*2+0,0314*0,7*12=4,8558 [A] Celkem: A=4,8558 [B]	M3	4,856	4 932,61	23 952,75
59	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) z betonu C 30/37 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti základové pasy 0,9*1,0*(19,63+21,35)=36,8820 [A] dobetonování v místě kotvení NK 0,098*(19,63+21,35)=4,0760 [B] Celkem: A+B=40,9580 [C]	M3	40,898	6 081,30	248 713,01
60	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m3	T	6,135	27 028,00	165 816,78

dle pol.č.272325 : 40,898*0,15=6,1347 [A] Celkem: A=6,1347 [B]						
61	28997	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	709,610	114,87	81 512,90
geotextilie pod provizorní komunikací + přesah 0,2m na každou stranu 534,05=534,0500 [A] geomebrána 15*10,64*1,1 (přesahy)=175,5600 [B] Celkem: A+B=709,6100 [C]						
126	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	39,000	621,64	24 243,96
křídla NS LB 21=21,0000 [A] křídla PS LB 18=18,0000 [B] Celkem: A+B=39,0000 [C]						
3 Svislé konstrukce						
62	327213	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	12,618	9 189,52	981 156,98
Kamenný obklad + římsa včetně kotvení PS 14,082*0,3+0,15*1,15*9,24=5,8185 [A] včetně kotvení NS 16,38*0,3+0,15*1,15*10,93=6,7994 [B] Celkem: A+B=12,6179 [C]						
63	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) z betonu C 30/37 XF3, vč. náteru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti čelní zed' PS 14,082*0,8=11,2656 [A] čelní zed' NS 16,38*0,8=13,1040 [B] Celkem: A+B=24,3696 [C]	M3	24,370	9 743,59	237 451,29
64	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m3 dle pol.č.327325 : 24,37*0,150=3,6555 [A] Celkem: A=3,6555 [B]	T	3,656	27 028,00	98 814,37
65	333214	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	103,000	5 135,32	528 937,96
křídla NS LB 35=35,0000 [A] křídla NS PB 16=16,0000 [B] křídla PS LB 22=22,0000 [C] křídla PS PB 30=30,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=103,0000 [E]						
4 Vodorovné konstrukce						
66	42194	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU NK, vč. montáže a PKO dle cenové nabídky včetně PKO dle TKP 19B a montáže 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	1 971 504,76	2 404 575,59
67	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,098	4 216,37	17 278,68

68	45747	beton C 12/15 X0 v tl. 0,1m podkladní beton pod základy 1,0*(19,63+21,35)*0,1=4,0980 [A] Celkem: A=4,0980 [B]	M3	0,176	86 489,60	15 222,17
69	46251	pod úložnou kolejnicí 0,0043m2*(19,63+21,35)=0,1762 [A] Celkem: A=0,1762 [B] ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához min. 200kg s urovnáním povrchu a prošťerkováním 85,59*0,4=34,2360 [A] Celkem: A=34,2360 [B] ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE min. 200kg NS 13,97*0,4=5,5880 [A] Celkem: A=5,5880 [B] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC V NK vč. bet. lože s vloženou KARI sítí V NK (s vloženou KARI sítí) 3,431m2*12,431m 3,431*12,431=42,6508 [A] Celkem: A=42,6508 [B]	M3	34,236	1 324,37	45 341,13
70	46321		M3	5,588	1 283,83	7 174,04
71	465512		M3	42,651	7 297,56	311 248,23
72	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy 0,4*0,8*(10,93+9,24)=6,4544 [A] Celkem: A=6,4544 [B]	M3	6,454	5 702,91	36 806,58
73	56314	5 KOMUNIKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM tl. 170 mm Vozovka: 391,85=391,8500 [A] Celkem: A=391,8500 [B] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní komunikace: dosypání spár ŠD 10,1*0,15=1,5150 [A] Celkem: A=1,5150 [B] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Provizorní komunikace: 541,75=541,7500 [A] Celkem: A=541,7500 [B] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka ŠDa 250mm 463,85=463,8500 [A] Celkem: A=463,8500 [B] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Provizorní komunikace 0,086*(94,1+102,9)=16,9420 [A] Celkem: A=16,9420 [B] INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2	M2	391,850	256,77	100 615,32
74	56330		M3	1,515	1 162,20	1 760,73
75	56334		M2	541,750	216,22	117 137,19
76	56335		M2	463,850	270,28	125 369,38
77	56930		M3	16,942	175,68	2 976,37
78	572123		M2	356,330	27,03	9 631,60

79	572214	vozovka 356,33=356,3300 [A] Celkem: A=356,3300 [B] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	674,820	33,79	22 802,17
81	574A33	vozovka pod ACO 0,25 kg/m2 330,94=330,9400 [A] vozovka pod ACL 0,40 kg/m2 343,88=343,8800 [B] Celkem: A+B=674,8200 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	330,940	324,34	107 337,08
83	574C56	vozovka 330,94=330,9400 [A] Celkem: A=330,9400 [B] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	343,880	364,88	125 474,93
85	574E46	vozovka 343,88=343,8800 [A] Celkem: A=343,8800 [B] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	356,330	310,82	110 754,49
86	577401	vozovka 356,33=356,3300 [A] Celkem: A=356,3300 [B] VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	5,769	6 081,30	35 083,02
87	58301	Nájezd na provizorní komunikaci živice 28,52*0,1+39,96*0,073=5,7691 [A] Celkem: A=5,7691 [B] KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 150MM	M2	384,000	351,36	134 922,24
127	56334a	Provizorní komunikace: 2*3*64=384,0000 [A] Celkem: A=384,0000 [B] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM oprava parkoviště NS PB SD tl. 0,4m odhad 2*25=50,0000 [A] Celkem: A=50,0000 [B]	M2	50,000	202,71	10 135,50
88	87434	8. Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kotvení sloupku zábradlí do gabionů DN 200 dl.700mm 12*0,7=8,4000 [A] Celkem: A=8,4000 [B]	M	8,400	432,45	3 632,58
128	87733	CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM plastové půlené DN150 NS 34=34,0000 [A] PS 28+30=58,0000 [B] Celkem: A+B=92,0000 [C]	M	92,000	297,31	27 352,52
89	9111A1	9. Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvounadlové zábradlí vč. přeepsané PKO návodní strana + povodňní strana 21,5+19,5=41,0000 [A] Celkem: A=41,0000 [B]	M	41,000	3 648,78	149 599,98
90	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	156,900	1 486,54	233 238,13

30 985,10

1 221 638,02

91	9113B3	komunikace NS 53,4 + PS 63,5=116,9000 [A] provizorní komunikace - předají se SÚS ČK 20+20=40,0000 [B] Celkem: A+B=156,9000 [C] SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S stávající svodidla vč. odvozu do sběrných surovin NS 20,5=20,5000 [A] PS 20,5=20,5000 [B] Celkem: A+B=41,0000 [C] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU provizorní komunikace 15=15,0000 [A] Celkem: A=15,0000 [B] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ provizorní komunikace, předají se SÚS ČK 15=15,0000 [A] Celkem: A=15,0000 [B] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet 2=2,0000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S Opétovné osazení stávajících značek P7, P8, IS10b 3=3,0000 [A] Celkem: A=3,0000 [B] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek vč. sloupků vč. odvozu do sběrných surovin ev.č.mostu 2=2,0000 [A] zatížitelnost 4=4,0000 [B] s ponecháním pro zpětné zabudování P7, P8 a IS10b 3=3,0000 [C] Celkem: A+B+C=9,0000 [D] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO 22=22,0000 [A] Celkem: A=22,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ odhad 120 dní 22*120=2 640,0000 [A] Celkem: A=2 640,0000 [B] DOPRAV ZNAČ 100x150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO 2=2,0000 [A] Celkem: A=2,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ odhad 120 dní 2*120=240,0000 [A] Celkem: A=240,0000 [B] STÁLÁ DOPRAV ZARIŽ ZA OCEL DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M	41,000	472,99	19 392,59
92	91228		KUS	15,000	337,85	5 067,75
93	912283		KUS	15,000	67,57	1 013,55
94	91355		KUS	2,000	2 162,24	4 324,48
95	914122		KUS	3,000	3 378,50	10 135,50
96	914123		KUS	9,000	135,14	1 216,26
97	914174		KUS	22,000	270,28	5 946,16
98	914179		KSDEN	2 640,000	4,05	10 692,00
99	914474		KUS	2,000	270,28	540,56
100	914479		KSDEN	240,000	6,76	1 622,40
101	914814		KUS	34,000	270,28	9 189,52

[illegible]

115	96616.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu na řízenou skládku římasy NS (0,3*0,7*6,98+0,3*0,5*5,06)=2,2248 [A] římasy PS (0,31*0,7*6,7+0,3*0,5*7,51)=2,5804 [B] římasy nové (bloky) NS 1,48*1,96*11,44=33,1852 [C] římasy nové (bloky) PS 1,36*1,98*11,04=29,7285 [D] žlb. deska NK 76,413*0,49=37,4424 [E] žlb. úložné prahy 0,3*0,5*17,04*2=5,1120 [F] betonový blok NS LB 1,0*1,0*1,0=1,0000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=111,2733 [H]	M3	111,273	2 837,94	315 786,10
116	99801	LETOPOČET tabulka s umístěním na gabiony, provedení odsouhlasí investor 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	4 729,90	4 729,90
124	9113B3a	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S předají se SÚS ČK 20+20=40,0000 [A] Celkem: A=40,0000 [B]	M	40,000	472,99	18 919,60
125	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířka 0,21m do betonového lože NS 25,60=25,6000 [A] PS 20,80=20,8000 [B] Celkem: A+B=46,4000 [C]	M	46,400	648,67	30 098,29
129	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asfalt, včetně odvozu na řízenou skládku izolace (odhad) 7,5*12,79=95,9250 [A] Celkem: A=95,9250 [B]	M2	95,925	108,11	10 370,45
131	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 opravení stávajících obrubníků tj. v místě začátku provizorní komunikace na pravém břehu 16=16,0000 [A] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B]	M	16,000	567,59	9 081,44
133	914174a		KUS	10,000	702,73	7 027,30
134	914179a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	KSDEN	1 200,000	27,03	32 436,00



Firma: HBP s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 14.117.00 Most ev.č. 161-002 a 161-003 za celnicí ve Studánkách
Rozpočet: SO.202. Most ev.č. 161-003 ve Studánkách

SO.202. 5 741 524,54

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
3	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	1 606,726	40,54	65 136,67	431 646,50

3	014102	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 606,726	40,54	65 136,67
zemina a kamení							
Zemina:							
kce vozovky tl. 0,42m (odhad)							
0,42*106,84*1,8=80,7710 [A]							
výkop stavební jámy							
(18,171*6,83+21,11*(2,17+2,33))*1,8=394,3853 [B]							
výkop pro křídla NS							
4*8*1,8=57,6000 [C]							
výkop pro křídla PS							
3,5*4,3*1,8=27,0900 [D]							
provizorní komunikace - násyp							
237,683*1,8=427,8294 [E]							
provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dosypání							
(548,69*0,2+17,16+1,356)*1,8=230,8572 [F]							
koryto							
(1,29*8,2+(103,58+82,3)*0,4)*1,8=152,8740 [G]							
Kámen:							
opěry							
3,784*8,2*2*2,6=161,3498 [H]							
křídla NS PB							
3,4*1*1,86*2,6=16,4424 [I]							
křídla NS LB							
3,4*1*1,69*2,6=14,9396 [J]							
křídla PS PB							
3,9*1*2,11*2,6=21,3954 [K]							
křídla PS LB							
3,9*1*2,09*2,6=21,1926 [L]							
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 606,7267 [M]							
9	027300		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 351,40	1 351,40
Případná výměna sdělovacích kabelů. Položka obsahuje odstranění stávajícího kabelu							
1=1,0000 [A]							
Celkem: A=1,0000 [B]							
10	02821		PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KS	1,000	10 811,20	10 811,20
požadavek investora, bude se čerpat jenom s jeho souhlasem							
1=1,0000 [A]							
Celkem: A=1,0000 [B]							
11	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KUS	1,000	20 271,00	20 271,00
vytýčení a měření během stavby							
1=1,0000 [A]							
Celkem: A=1,0000 [B]							

12	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po skončení stavby, zaměření skutečného stavu + geometrák (počet vyhotovení dle 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	27 028,00	27 028,00
14	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	13 514,00	13 514,00
15	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	94 598,00	94 598,00
16	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ vč. papírové pro archivaci (6 paré + CD) 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	20 271,00	20 271,00
17	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zdokumentování stavby 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KČ	1,000	4 729,90	4 729,90
18	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	20 271,00	20 271,00
20	02971	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	16 216,80	16 216,80
119	014102 g	POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie provizorní komunikace 546,9*300*0,001*0,001=0,1641 [A] Celkem: A=0,1641 [B]	T	0,164	337,85	55,41
120	014102 b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton řimsy NS 0,874*6,26*2,5=13,6781 [A] řimsy PS 1,068*6,25*2,5=16,6875 [B] základy pro konzolu řims NS 1,336*6,26*2,5=20,9084 [C] základy pro konzolu řims PS 1,481*6,25*2,5=23,1406 [D] panely provizorní komunikace 58,5*2,5=146,2500 [E] žlb. deska NK 8,2*4,48*0,31*2,5=28,4704 [F] žlb. úložné prahy 0,3*0,5*8,2*2,5=6,1500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=255,2850 [H]	T	255,285	60,81	15 523,88
121	03100	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele, sklady, stavební buňky, vč. oplocení, zpevnění ploch, pronájem pozemku apod., vč. veškerých opatření k zajištění	KČ	1,000	40 542,00	40 542,00

130	014102a	1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] POPLATKY ZA SKLADKU asfalt	T	0,717	337,85	242,24
132	02710	izolace (odhad) 5,1*7,03*0,01*2=0,7171 [A] Celkem: A=0,7171 [B] POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Vyspravení plochy parkoviště v místě vedení provizorní komunikace, předpoklad 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KPL	1,000	67 570,00	67 570,00
135	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU dodatečný geologický průzkum, fakturováno jen se souhlasem investora 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	13 514,00	13 514,00
1		Zemní práce 884 978,65				
21	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad vč. likvidace štěpkováním 60=60,0000 [A]	M2	60,000	27,03	1 621,80
22	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PARĚZŮ vč. likvidace větví a pařezů štěpkováním, dřevo předání investorovi jabloň pr. 0,15m 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	1 216,26	1 216,26
23	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ na skládku SUS V.Brod nájezd na provizorní komunikaci 4,457=4,4570 [A] Celkem: A=4,4570 [B]	M3	4,457	513,53	2 288,80
24	11316.01	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ řízená skládka panely provizorní komunikace 58,5=58,5000 [A] Celkem: A=58,5000 [B]	M3	58,500	513,53	30 041,51
25	11332.01	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ řízená skládka, položka obsahuje i náklady na odstranění geotextilie z provizorní kce vozovky tl. 0,42m (odhad) 0,42*106,84=44,8728 [A] provizorní komunikace - ŠD+krajnice+dosypání 548,69*0,2+17,16+1,356=128,2540 [B] Celkem: A+B=173,1268 [C]	M3	173,127	391,91	67 850,20
27	113725	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ na skládku SUS V.Brod frézování vozovky hlavní silnice tl. 150mm 0,15*120,55=18,0825 [A] Celkem: A=18,0825 [B]	M3	18,083	1 297,34	23 459,80
29	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad	HOD	1 600,000	40,54	64 864,00
30	11527a	odhad pro dvě jímky 2*800hod=1 600,0000 [A] PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M ocel DN 1000, zřízení + demontáž s odvozem pod provizorní komunikací roura 2x DN1000 - 2*13,5=27,0000 [A] Celkem: A=27,0000 [B]	M	27,000	1 283,83	34 663,41

31	11527b	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M plast DN1000, zřízení + demontáž s odvozem vč. manipulace s rourou pro možnost dlažby v NK roura 2x DN1000 - 2*25,6=51,2000 [A]	M	51,200	1 621,68	83 030,02
32	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM pod provizorní komunikací a svaży náspyu tl. 0,1m, vč. uložení na meziskládku pod provizorní komunikací 485*0, 1=48,5000 [A] pod svaży náspyu 172*0, 1=17,2000 [B] Celkem: A+B=65,7000 [C]	M3	65,700	128,38	8 434,57
33	12373.01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku zrušení náspyu provizorní komunikace 237,683=237,6830 [A] Celkem: A=237,6830 [B]	M3	237,683	205,41	48 822,47
35	12473.01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku koryto 1,29*8,2+(103,58+82,3)*0,4=84,9300 [A] Celkem: A=84,9300 [B]	M3	84,930	218,93	18 593,72
36	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, naložení a dovoz z mezideponie na mezideponii dle pol.č.121101 : 65,7=65,7000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I s přesunem do prov. hrázek 1,0*2*3,81=7,6200 [B] Celkem: A=7,6200 [B]	M3	65,700	68,92	4 528,04
37	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku výkop stavební jámy 18,171*6,83+21,11*(2,17+2,33)=219,1029 [A] výkop pro křídla NS 4*8=32,0000 [B] výkop pro křídla PS 3,5*4,3=15,0500 [C] odpočet dle pol.č.13173 : -7,62=-7,6200 [D] Celkem: A+B+C+D=258,5329 [E]	M3	7,620	250,01	1 905,08
38	13173.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ vč. odvozu na řízenou skládku výkop stavební jámy 18,171*6,83+21,11*(2,17+2,33)=219,1029 [A] výkop pro křídla NS 4*8=32,0000 [B] výkop pro křídla PS 3,5*4,3=15,0500 [C] odpočet dle pol.č.13173 : -7,62=-7,6200 [D] Celkem: A+B+C+D=258,5329 [E]	M3	258,533	209,47	54 154,91
39	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku a mezideponii na mezideponii dle pol.č.121101 : 65,7=65,7000 [A] na skládku dle pol.č.12373.01 : 237,683=237,6830 [B] dle pol.č.12473.01 : 84,93=84,9300 [C] dle pol.č.13173.01 : 258,533=258,5330 [D] Celkem: A+B+C+D=646,8460 [E]	M3	646,846	13,51	8 738,89
40	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní komunikace	M3	237,683	770,30	183 087,21

41	17380	<i>násyp</i> 31,233*7,61=237,6831 [A] Celkem: A=237,6831 [B] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,700	432,45	4 627,22
43	17581	<i>mezi svodidly a zábradlím NS</i> 0,17*10,92=1,8564 [A] <i>mezi svodidly a zábradlím PS</i> 0,182*9,92=1,8054 [B] <i>mimo most</i> 0,208*33,84=7,0387 [C] Celkem: A+B+C=10,7005 [D] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle technologického předpisu NK 15,082*10,56=159,2659 [A] ochranný obsyp ŠP 0-8 tl.150mm 7,37*10,56*0,15=11,6741 [B] <i>před křídly z gabionů PS LB</i> 2,48*3,97+6,75*4,98=43,4608 [C] <i>před křídly z gabionů NS PB</i> 1,545*4,38+2,715*4,87=19,9892 [D] Celkem: A+B+C+D=234,3898 [E]	M3	234,390	756,78	177 381,66
44	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM použije se vhodný materiál z výkopu Zemní hrázka na povodňové straně 1,0*2*3,81=7,6200 [A] Celkem: A=7,6200 [B] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M3	7,620	493,26	3 758,64
45	18110	<i>provizorní komunikace</i> 548,69=548,6900 [A] <i>komunikace</i> 148,55=148,5500 [B] Celkem: A+B=697,2400 [C] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	697,240	32,43	22 611,49
46	18221	172=172,0000 [A] Celkem: A=172,0000 [B] ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	172,000	27,03	4 649,16
47	18231	<i>pod provizorní komunikací</i> 485=485,0000 [A] Celkem: A=485,0000 [B] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	485,000	24,33	11 800,05
48	18242	485+172=657,0000 [A] Celkem: A=657,0000 [B] OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	657,000	20,27	13 317,39
49	18247	485+172=657,0000 [A] Celkem: A=657,0000 [B] VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení prostoru staveniště	M2	657,000	4,05	2 660,85
122	11010		M2	2 545,000	2,70	6 871,50

2545=2 545,0000 [A] Celkem: A=2 545,0000 [B]		2		Základy		763 253,61	
51	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM		M	82,000	310,82	25 487,24
		kompletní DN150 včetně betonového lože					
		41+41=82,0000 [A]					
		Celkem: A=82,0000 [B]					
52	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE		M2	407,102	81,08	33 007,83
		2 vrstvy na geomembráně 500g/m2					
		9*10,56*1,1 (přesahy)*2vrstvy=209,0880 [A]					
		separační LB					
		3,72*10,56=39,2832 [B]					
		separační PB					
		4,52*10,56=47,7312 [C]					
		rub gabionů					
		5*15+18*2=111,0000 [D]					
		Celkem: A+B+C+D=407,1024 [E]					
53	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU		M	48,000	1 824,39	87 570,72
		vystrojení TR 108/16					
		3,0*16=48,0000 [A]					
		Celkem: A=48,0000 [B]					
54	227841a	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU		M	40,000	1 824,39	72 975,60
		položka jen se souhlasem investora					
		případně vystrojení při hluchém vrtní TR 108/10					
		2,5*16=40,0000 [A]					
		Celkem: A=40,0000 [B]					
55	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO		M	44,000	2 162,24	95 138,56
		vrtní					
		2,75*16=44,0000 [A]					
		Celkem: A=44,0000 [B]					
56	26134a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO		M	40,000	2 162,24	86 489,60
		položka jen se souhlasem investora					
		případně hluché vrtní					
		2,5*16=40,0000 [A]					
		Celkem: A=40,0000 [B]					
57	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO		M3	6,600	1 148,69	7 581,35
		podkladní polštář pod gabiony					
		2,2*15*0,2=6,6000 [A]					
		Celkem: A=6,6000 [B]					
58	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU		M3	2,256	4 932,61	11 127,97
		základ pro sloupky svodidel + DN200 0,0314m2*0,7*18ks					
		1,645*0,5+2,076*0,5+0,0314*0,7*18=2,2561 [A]					
		Celkem: A=2,2561 [B]					
59	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		M3	25,010	6 081,30	152 093,31
		z betonu C 30/37 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti					

60	272365		základové pasy 0,9*1,0*(12,53+12,53)=22,5540 [A] dobetonování v místě kotvení NK 0,098*(12,53+12,53)=2,4559 [B] Celkem: A+B=25,0099 [C]	T	3,752	27 028,00	101 409,06
61	28997		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m3 dle pol.č.272325 : 25,01*0,15=3,7515 [A] Celkem: A=3,7515 [B]	M2	651,444	114,87	74 831,37
126	28995		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod provizorní komunikací + přesah 0,2m na každou stranu 546,9=546,9000 [A] geomembrána 9*10,56*1,1 (přesahy)=104,5440 [B] Celkem: A+B=651,4440 [C]	M2	25,000	621,64	15 541,00
3							
65	333214		Svislé konstrukce MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	98,520	5 135,32	505 931,73
66	42194		Křídla NS LB 18=18,0000 [A] křídla NS PB 18=18,0000 [B] křídla PS LB 15=15,0000 [C] křídla PS PB 17=17,0000 [D] čelní zed' včetně prostřihu 10,9*1*2*1,4=30,5200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=98,5200 [F] Vodorovné konstrukce	KS	1,000	1 367 115,43	1 695 948,66
67	451312		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU NK, vč. montáže a PKO dle cenové nabídky včetně PKO dle TKP 19B a montáže 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 X0 v tl. 0,1m podkladní beton pod základy 1,0*(12,53+12,53)*0,1=2,5060 [A] Celkem: A=2,5060 [B]	M3	2,506	4 216,37	10 566,22
68	45747		VYROVNAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod úložnou kolejnici 0,0043m2*(12,53+12,53)=0,1078 [A] Celkem: A=0,1078 [B]	M3	0,108	86 489,60	9 340,88

69	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	66,616	1 324,37	88 224,23
Těžký kamenný zához min. 200kg s urovnáním povrchu a prošťerkováním (73,04+93,5)*0,4=66,6160 [A] Celkem: A=66,6160 [B]						
70	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,152	1 283,83	9 181,95
min. 200kg NS 17,88*0,4=7,1520 [A] Celkem: A=7,1520 [B]						
71	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,534	7 297,56	186 335,90
V NK vč. bet lože s vloženou KARl sítí V NK (s vloženou KARi sítí) 2,033m2*12,56m 2,033*12,56=25,5345 [A] Celkem: A=25,5345 [B]						
72	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,416	5 702,91	25 184,05
příčné prahy 0,4*0,8*(6,9+6,9)=4,4160 [A] Celkem: A=4,4160 [B]						
5 Komunikace						
73	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	145,490	256,77	37 357,47
tl. 170 mm Vozovka: 145,49=145,4900 [A] Celkem: A=145,4900 [B]						
74	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,356	1 162,20	1 575,94
provizorní komunikace: dosypání spár ŠD 9,04*0,15=1,3560 [A] Celkem: A=1,3560 [B]						
75	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	548,690	216,22	118 637,75
Provizorní komunikace: 548,69=548,6900 [A] Celkem: A=548,6900 [B]						
76	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	148,550	270,28	40 150,09
vozovka ŠDa 250mm 148,55=148,5500 [A] Celkem: A=148,5500 [B]						
77	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	17,160	175,68	3 014,67
Provizorní komunikace 0,086*(98,95+100,58)=17,1596 [A] Celkem: A=17,1596 [B]						
78	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	138,070	27,03	3 732,03
0,7 kg/m2 vozovka 138,07=138,0700 [A] Celkem: A=138,0700 [B]						
79	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	267,770	33,79	9 047,95
vozovka pod ACO 0,25 kg/m2 132,49=132,4900 [A] vozovka pod ACL 0,40 kg/m2 135,28=135,2800 [B] Celkem: A+B=267,7700 [C]						
81	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	132,490	324,34	42 971,81

83	574C56	vozovka 132,49=132,4900 [A] Celkem: A=132,4900 [B]	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	135,280	364,88	49 360,97
		ACL 16+					
		vozovka 135,28=135,2800 [A] Celkem: A=135,2800 [B]					
85	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM		M2	138,070	310,82	42 914,92
		ACP 16+					
		vozovka 138,07=138,0700 [A] Celkem: A=138,0700 [B]					
86	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL		M3	4,457	6 081,30	27 104,35
		Nájezd na provizorní komunikaci živice 37,1*0,075+22,32*0,075=4,4565 [A] Celkem: A=4,4565 [B]					
87	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM		M2	390,000	351,36	137 030,40
		Provizorní komunikace: 2*3*65=390,0000 [A] Celkem: A=390,0000 [B]					
		8					23 960,47
88	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kotvení sloupku zábradlí do gabionů DN 200 dl. 700mm 18*0,7=12,6000 [A] Celkem: A=12,6000 [B]		M	12,600	202,71	2 554,15
128	87733	CHRANIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM plastové půlené DN150 NS 2*36=72,0000 [A] Celkem: A=72,0000 [B]		M	72,000	297,31	21 406,32
		9					922 906,57
89	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí vč. předepsané PKO návodní strana + povodní strana 14,6+13,6=28,2000 [A] Celkem: A=28,2000 [B]		M	28,200	3 648,78	102 895,60
90	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ		M	118,700	1 486,54	176 452,30
		komunikace NS 41,35 + PS 53,35=94,7000 [A] provizorní komunikace - předají se SÚS ČK 12+12=24,0000 [B] Celkem: A+B=118,7000 [C]					
91	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S stávající svodidla vč. odvozu do sběrných surovin NS 20,5=20,5000 [A] PS 20,5=20,5000 [B] Celkem: A+B=41,0000 [C]		M	41,000	472,99	19 392,59
92	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU provizorní komunikace 26=26,0000 [A] Celkem: A=26,0000 [B]		KUS	26,000	337,85	8 784,10

93	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ provizorní komunikace, předají se SÚS ČK 26=26,0000 [A]	KUS	26,000	67,57	1 756,82
94	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU komplet 2=2,0000 [A] Celkem: A=26,0000 [B]	KUS	2,000	2 162,24	4 324,48
96	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demonťáž stávajících značek vč. sloupků vč. odvozu do sběrných surovin ev.č.mostu 2=2,0000 [A] zatížitelnost 4=4,0000 [B] Celkem: A+B=6,0000 [C]	KUS	6,000	3 378,50	20 271,00
97	914174	DOPRAV ZNAČKY ZAKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO 22=22,0000 [A] Celkem: A=22,0000 [B]	KUS	22,000	270,28	5 946,16
98	914179	DOPRAV ZNAČKY ZAKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ odhad 120 dní 22*120=2 640,0000 [A] Celkem: A=2 640,0000 [B]	KSDEN	2 640,000	4,05	10 692,00
99	914474	DOPRAV ZNAČ 100x150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO 2=2,0000 [A] Celkem: A=2,0000 [B]	KUS	2,000	270,28	540,56
100	914479	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ odhad 120 dní 2*120=240,0000 [A] Celkem: A=240,0000 [B]	KSDEN	240,000	6,76	1 622,40
101	914814	STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 OCEL DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO, vč.nájemného 32=32,0000 [A] Celkem: A=32,0000 [B]	KUS	32,000	270,28	8 648,96
102	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé Vodící proužek 2*0,125*16=4,0000 [A] Celkem: A=4,0000 [B]	M2	4,000	472,99	1 891,96
103	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA DIO V5 - žlutá čára 0,5*5=2,5000 [A] Celkem: A=2,5000 [B]	M2	2,500	540,56	1 351,40
104	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ DIO 2,5=2,5000 [A] Celkem: A=2,5000 [B]	M2	2,500	540,56	1 351,40
105	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO světlo S1 16=16,0000 [A] Celkem: A=16,0000 [B]	KUS	16,000	675,70	10 811,20
106	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ DIO, odhad dní 120	KSDEN	1 920,000	27,03	51 897,60

107	916154	16*120=1 920,0000 [A] Celkem: A=1 920,0000 [B] SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO souprava vč. zdrojů 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KUS	1,000	33 785,00	33 785,00
108	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ DIO odhad dní 120 1*120=120,0000 [A] Celkem: A=120,0000 [B]	KSDEN	120,000	270,28	32 433,60
110	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na hranicích fréz vozovky 7,83+7,64=15,4700 [A] Celkem: A=15,4700 [B]	M	15,470	162,17	2 508,77
111	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení na stávající stav 15,47=15,4700 [A] Celkem: A=15,4700 [B]	M	15,470	175,68	2 717,77
112	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU před spojovacím postřikem silnice 132,49=132,4900 [A] Celkem: A=132,4900 [B]	M2	132,490	6,76	895,63
114	96613.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM vč. odvozu na řízenou skládku opěry 3,784*8,2*2=62,0576 [A] křídla 3,4*1*1,86+3,4*1*1,69+3,9*1*2,11+3,9*1*2,09=28,4500 [B] Celkem: A+B=90,5076 [C]	M3	90,508	2 297,38	207 931,27
115	96616.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu na řízenou skládku řimsy NS 0,874*6,26=5,4712 [A] řimsy PS 1,068*6,25=6,6750 [B] základy pro konzolu řims NS 1,336*6,26=8,3634 [C] základy pro konzolu řims PS 1,481*6,25=9,2563 [D] žlb. deska NK 8,2*4,48*0,31=11,3882 [E] žlb. úložné prahy 0,3*0,5*8,2*2=2,4600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43,6141 [G]	M3	43,613	2 837,94	123 771,08
116	99801	LETOPOČET tabulka s umístěním na gabiony, provedení odsouhlasí investor 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B]	KS	1,000	4 729,90	4 729,90
124	9113B3a	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S předají se SÚS ČK	M	24,000	472,99	11 351,76

125	935212	12+12=24,0000 [A] Celkem: A=24,0000 [B] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířka 0,21m do betonového lože NS 18,5=18,5000 [A] PS 15=15,0000 [B] Celkem: A+B=33,5000 [C] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asfalt; včetně odvozu na řízenou skládku izolace (odhad) 5,1*7,03=35,8530 [A] Celkem: A=35,8530 [B] SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrného dvora 16=16,0000 [A] Celkem: A=16,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	M	33,500	648,67	21 730,45
129	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asfalt; včetně odvozu na řízenou skládku izolace (odhad) 5,1*7,03=35,8530 [A] Celkem: A=35,8530 [B] SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrného dvora 16=16,0000 [A] Celkem: A=16,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	M2	35,853	108,11	3 876,07
131	9117C3a	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrného dvora 16=16,0000 [A] Celkem: A=16,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	M	16,000	567,59	9 081,44
133	914174a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	KUS	10,000	702,73	7 027,30
134	914179a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	KSDEN	1 200,000	27,03	32 436,00

125	935212	12+12=24,0000 [A] Celkem: A=24,0000 [B] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířka 0,21m do betonového lože NS 18,5=18,5000 [A] PS 15=15,0000 [B] Celkem: A+B=33,5000 [C]	M	33,500	648,67	21 730,45
129	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asfalt; včetně odvozu na řízenou skládku izolace (odhad) 5,1*7,03=35,8530 [A] Celkem: A=35,8530 [B]	M2	35,853	108,11	3 876,07
131	9117C3a	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrného dvora 16=16,0000 [A] Celkem: A=16,0000 [B]	M	16,000	567,59	9 081,44
133	914174 a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD. MONT. DEMONT případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B]	KUS	10,000	702,73	7 027,30
134	914179 a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ případně doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se 10*120=1 200,0000 [A] Celkem: A=1 200,0000 [B]	KSDEN	1 200,000	27,03	32 436,00