



KUJCP010XJU1

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/016/20

číslo smlouvy zhotovitele: 20-STM07

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

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

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Mgr. Aleš Mik, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386 720 510

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

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

(bude určen na základě zadávacího řízení)

se sídlem:
zastoupená:
IČO:
Osoba vykonávající technický dozor:

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“):
(bude určen na základě zadávacího řízení)

se sídlem:
zastoupená:
IČO:
Osoba vykonávající činnost koordinátora:

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: Starmosty s.r.o.
se sídlem: Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 07122764
DIČ: CZ07122764

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: 283983368/0300
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 295004

Zastoupená: Ing. Michalem Tichovským, na základě plné moci

Odpovědný geodet: 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: Michal Kabela

tel. č.

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Lubomír Kasal

tel. č.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Michal Kabela

tel. č.

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20.2.2020 (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. 157–024 most přes Dobrovodskou stoku“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel 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 Ing. Daniela Škubalová – projekční kancelář, se sídlem: U Bachmače 29, 326 00 Plzeň, IČO:13890450, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 157–024 most přes Dobrovodskou stoku“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 Most ev. č. 157-024

SO VRN Vedlejší rozpočtové náklady

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 přílehlých 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/157, poblíž světelné křižovatky sil. I/3, silnice II/157 a MK v k.ú. České Budějovice 3
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 **140 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště
 - c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek.
Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. 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	18 949 560,29 Kč
DPH 21 %	3 979 407,66 Kč
Celkem včetně DPH	22 928 967,95 Kč

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

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

Změna sjednané ceny je možná pouze:

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

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

4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídíku 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 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 obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

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

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

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejích 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 objednatelé, 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 neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.
10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.

6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle 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 zdržet 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 **1 000 000,00 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 **400 000,00 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 **20 000 000,00 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 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.

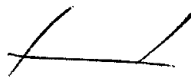
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k 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, 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.

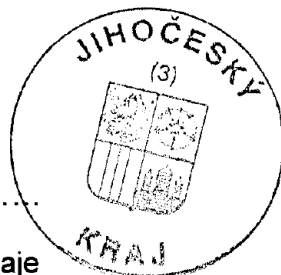
XIV. Všeobecná ustanovení

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. 186/2020/RK-92 ze dne 5. 3. 2020.

V Českých Budějovicích dne **19 -03- 2020**


za objednatele:


 Mgr. Ivana Stráská
 hejtmanka Jihočeského kraje



V Praze dne **16 -03- 2020**

za zhotovitele:


 Ing. Michal Tichovský
 na základě plné moci

Starmosty s.r.o.
 Na Čihadle 958/57
 160 00 Praha 6 - Dejvice
 IČO:071 22 764 DIČ:CZ07122764
 -2-

Příloha:
 Oceněný výkaz výměr mostů

Plná moc

Společnost **Starmosty s.r.o.**, IČ: 071 22 764, se sídlem Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 295004, zastoupená jednatelem Radkem Kozákem a Michalem Kabelou (dále jen „Zmocnitel“),

uděluje tímto plnou moc

panu Ing. Michalu Tichovskému, datum narození [REDAKCE] trvale bytem [REDAKCE] (dále jen „Zmocněnec“)

k tomu, aby Zmocnitele zastupoval ve všech jednáních potřebných pro získání a řádné splnění veřejných zakázek dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a všech souvisejících právních předpisech. Předpokládaná hodnota každé jednotlivé veřejné zakázky, stanovená zadavatelem, nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč** a současně předpokládaná hodnota každého jednotlivého obchodního případu nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč**.

Pro naplnění účelu této plné moci je tak Zmocněnec oprávněn zejména, nikoli však výlučně, k následujícímu jednání:

- uzavírání jednotlivých smluv o společnosti, včetně jejich změn či ukončování;
- podávání nabídek v rámci zadávacího řízení, předběžných nabídek, žádostí o účast na veřejné zakázce, včetně podpisu všech souvisejících dokumentů;
- uzavírání smluv o dílo se zadavatelem veřejných zakázek;
- uzavírání poddodavatelských smluv;
- vedení obchodních jednání;
- uzavírání, změně či rušení smluvních vztahů, včetně dodavatelských, odběratelských či bankovních smluv;
- nakládání s finančními prostředky Zmocnitele v hotovosti nebo na bankovních účtech;
- jednání se všemi orgány státní správy a samosprávy;
- přebírání souvisejících dokumentů a odesílání příslušných dokumentů;
- podávání řádných a mimořádných opravných prostředků, vzdávání se práva k opravným prostředkům;
- k dalšímu jednání potřebnému k naplnění účelu této plné moci.

Zmocněnec je oprávněn udělit substituční plnou moc, včetně udělení plné moci vedoucímu společníkovi/správci v rámci jednotlivých smluv o společnosti.

v Praze, dne 11.6.

Starmosty s.r.o.
Radek Kozák, jednatel

Starmosty s.r.o.
Michal Kabela, jednatel

Tuto plnou moc přijímám v Praze, dne 11.6.2018

Ing. Michal Tichovský

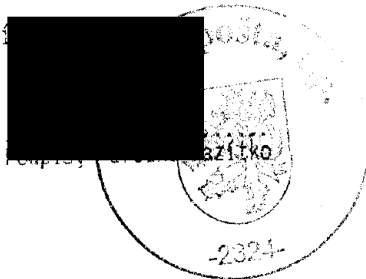
Ověřovací doložka pro vidimaci
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 412

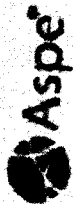
Poř.č.: 14300-0307-0266

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla porížena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina poř
viditelný zajišťovací prvek.

Praha 412 dne 04.12.2019
Jelínková Zdeňková Dominika





Firma: Projektční kancelář Ing. Škubalová

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1711 - Most ev. č. 157-024 přes Dobrovodskou stoku
Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 18 949 560,29
OC+DPH: 22 928 967,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev. č. 157-024	17 454 795,29	3 665 507,01	21 120 302,30
SO VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 494 765,00	313 900,65	1 808 665,65



Firma: Projektční kancelář Ing. Škubalová

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1711 Most ev. č. 157-024 přes Dobrovedskou stoku

Rožpočet:

SO 201 Most ev. č. 157-024

SO 201 17 454 795,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Číselkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	014101	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo - výkop podkladní vrstvy vozovky z kameniva drceného: 90,9=90,9000 [A] dm, degradovaná omíčka tl. 200mm: 16,8=16,8000 [B] hloubení jam zapážněných: 652,5=652,5000 [C] hloubení rýh: 36=36,0000 [D] odkop koryta i svahů pod mostem pro provedení diažeb a prahů: 34*20*0,6-34*15*0,15+4*4*0,6+2*20*0,4*0,7=381,1000 [E] zemní hrázka: 15=15,0000 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	1 192,300	205,56	245 089,19	10
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLADKU beton - skládka, resp. recyklační středisko - dle dispozic zhotovitele odstranění záďlažby z panelů pod mostem: 34*15*0,15=76,5000 [A] frézování betonového podkladu tl. 100mm: 55,2=55,2000 [B] odsekání degradovaného betonu tl. do 50mm: 3,39=3,3900 [C] Celkem: A+B+C=135,0900 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	135,090	428,25	57 852,29	
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton - skládka, resp. recyklační středisko - dle dispozic zhotovitele bourání konstrukcí ze ŽB: 122,625=122,6250 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	122,625	428,25	52 514,16	
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE tabulka s letopočtem opravy a firmou zhotovitele: 1=1,0000 [A] porozka 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	KUS	1,000	9 136,00	9 136,00	
5	11325	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvá déle dle dispozic zhotovitele odstranění podkladních vrstev vozovky z kameniva drceného tl. 450mm: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČ DILCŮ (PANELŮ) VČET panelů v majetku zhotovitele - demontáž vč. ŠP lože, odvoz a uskladnění dle dispozic	M3	90,900	348,31	31 661,38	966 641,85
6	11346			M3	30,000	444,24	13 327,20	

7	113725	M3	269,870	585,51	158 011,58
<p>pracovní plocha pod mostem: $2 \cdot 30 \cdot 2 \cdot (0,15 + 0,1) = 30,0000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM trvalá deponie dle pokynů investora do vzdálenosti 8km frézování živičného krytu tl. 150mm: $(24 \cdot 20, 2 \cdot 50 \cdot 20, 5 \cdot 2 \cdot 10) \cdot 0,15 = 229,4700$ [A] frézování živičného krytu tl. 200mm: $20, 2 \cdot 10 \cdot 0,2 = 40,4000$ [B] Celkem: A+B=269,8700 [C]</p>					
8	113735	M3	55,200	2 569,50	141 836,40
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele frézování betonového podkladu tl. 100mm: $24 \cdot 23 \cdot 0,1 = 55,2000$ [A]</p>					
9	113774	M	74,100	283,22	20 986,60
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE vytvoření komůrky pro těsnění polyuretanovým těmelem 20/20mm obruba - římsa: $2 \cdot 30 = 60,0000$ [A] dílatice: $2 \cdot 2,35 + 4 \cdot 2,35 = 14,1000$ [B] Celkem: A+B=74,1000 [C]</p>					
10	114115	M3	76,500	944,43	72 248,90
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele odstranění základy z panelů pod mostem: $34 \cdot 15 \cdot 0,15 = 76,5000$ [A]</p>					
11	11527	M	40,000	2 832,16	113 286,40
<p>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M zřízení, údržba, odstranění provizorní zatrubnění toku: $40 = 40,0000$ [A]</p>					
12	121105	M3	16,800	167,87	2 820,22
<p>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele dři podél opěr a říms degradovaná ornice tl. 200mm: $(4 \cdot 6 \cdot 1 + 2 \cdot 30 \cdot 1) \cdot 0,2 = 16,8000$ [A] ponožka zahrnuje odjezd ornice veze ornice na odstávkovištky a její vyburování dopravu</p>					
13	124735	M3	396,100	239,82	94 992,70
<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele odkop koryta i svahů pod mostem pro provedení dlažeb a prahů: $34 \cdot 20 \cdot 0,6 - 34 \cdot 15 \cdot 0,15 + 4 \cdot 4 \cdot 0,6 + 2 \cdot 20 \cdot 0,4 \cdot 0,7 = 381,1000$ [A] zemní hrázka pro usměrnění a vymezení toku - odstranění: $2 \cdot 5 \cdot ((2+1)/2) \cdot 1 = 15,0000$</p>					

<p>14</p> <p>131735</p> <p>potvrza zamítuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO 8KM</p> <p>vzdálenost odvozu uvedená orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele</p> <p>Hloubeni jam zapazenyh: $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot (2,5 + 5) / 2 \cdot 3 \cdot 29 = 652,5000$ [A]</p> <p>potvrza zamítuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	<p>M3</p>	<p>652,500</p>	<p>336,89</p>	<p>219 820,73</p>
--	-----------	----------------	---------------	-------------------

15	132735	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele</p> <p>podél křídla: $4^{\circ}5'11''=20,0000$ [A] podél opěr: $2^{\circ}32'0,5''0,5=16,0000$ [B] Celkem: $A+B=36,0000$ [C] ponoška zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopkové po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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) - potříbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové 	M3	36,000	367,72	13 237,92
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dlm, degradovaná omíčka tl. 200mm: $16,8=16,8000$ [A] hloubení jam zapážovaných: $652,5=652,5000$ [B] hloubení rýh: $36=36,0000$ [C] zemní hrázka: $15=15,0000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=720,3000$ [E] ponoška zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, 	M3	720,300	18,27	13 159,88
17	17481	<p>ZÁSTĚP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	77,000	677,21	52 145,17

18	17680	<p>šterkodit $2 \times 30 \times 1,5 \times 4 \times 5 \times 1 \times 0,8 + 2 \times 32 \times 0,5 \times 0,5 = 77,0000$ [A] porozka zeminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <p>VYPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	10,800	1 164,84	12 580,27
19	17750	<p>Výplň drenáže z vhodného (propustného) kamenniva: $2 \times 0,6 \times 0,3 \times 30 = 10,8000$ [A] výhrázka zeminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH jílovitý materiál</p>	M3	15,000	435,10	6 526,50

20	21197	<p>2</p> <p>Zaklady</p> <p>OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>oplaštění drenáže geotextilií: 42*7=42,0000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p>	M2	42,000	53,67	2 254,14
21	21341	<p>2</p> <p>Zaklady</p> <p>OPPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>oplaštění drenáže geotextilií: 42*7=42,0000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p>	M3	1,350	88 276,60	119 173,41
22	22695A	<p>2</p> <p>Zaklady</p> <p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)</p> <p>Zřízení a odstranění pažení jámy s výdřevou (vč. rezervy): 2*3,0*6,0=36,0000 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich</p>	M2	36,000	628,10	22 611,60
23	23217	<p>2</p> <p>Zaklady</p> <p>STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNE (HMOTNOST)</p> <p>HĚB, h=240mm na délku 6m pažení jámy s výdřevou: 2*7*6,0*83,2/1000=6,9888 [A]</p>	T	6,989	31 062,40	217 095,11
<p>1 087 237,00</p>						<p>2 254,14</p>

- PRŮVODNA ZAHŮTUJE:**
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
 - ztížené ukládaní sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

24	237171	<p>ZIŠTĚNÍ STĚNY</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaběhnutí štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	6,989	6 623,60	46 292,34
25	261516	<p>VYTÁŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</p> <p>HEB, h=240mm na délku 6m</p> <p>odpažení / jámy s výřevou: 2*7*6,0*83,2/1000=6,9888 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM</p> <p>DN 80mm, železobeton (tř.V)</p> <p>vrtý pro odvodňovače izolace: 10*1,2=12,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ, A MIKROPILY NA POVRCHU TR. V D DO</p> <p>DN 200mm, železobeton (tř.V)</p> <p>vrtý pro drenáž: 2*2*2=8,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO</p> <p>obrubby 150/200mm, kolvené trny do římsy - 2ks trny / 1m obrubby, vč. nátěru trny</p> <p>2*60=120,0000 [A]</p>	12,000	2 603,76	31 245,12
26	26154		8,000	3 917,06	31 336,48
27	265391		KUS	120,000	336,89
					40 426,80

28	285392 R	<p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p> <p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM ŠROUBY D DO 16MM DO VRTŮ šroub DN 16, vrtu do NK dl. 0,215m, osazení na chemickou kotvu kotvení vyrovnávací spřažené ŽB desky: 2150=2 150,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	2 150,000	268,28	576 802,00
29	31712	<p>Svítlé konstrukce RÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>vč. osazení kotvení do monolitické římsy a spárování dilataci 2*30*0,12*0,6=4,3200 [A] - osazení římsy pozatvářeno tvarem a vlastností, jako stávkování, úprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a trmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.</p>	M3	4,320	63 809,25	275 655,96
30	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY</p>	KG	421,600	133,61	56 329,98
31	317325	<p>Kotva do vrtů DN24, celkem 62ks: 62*6,8=421,6000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotvenního prvku předepsaného tvaru a jeho RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 2*1,6*30*0,25=27,0000 [A]</p>	M3	27,000	8 629,57	232 998,39
		1 474 993,30				

34	333365	T	9,800	26 494,40	259 645,12
<p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, <p>VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výtuzě B500B</p>					
<p>průběžně zaměřuje všechny materiální, výroby a pokrovy, včetně umístění a vnitřní stavění dílů dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě, - úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu, <p>Vodorovné konstrukce</p>					
35	425431	KUS	1,000	301 716,40	5 528 660,25
<p>SYNCHR ZVED MOST POLE S PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M</p> <p>rozpětí pole 22,5m, výška zdvihu dle technologie zhotovitele, do 0,5m</p> <p>provizní podpěra a lešení vykazány zvlášť</p> <p><i>zdvih NK pro výměnu ložisek a provedení ošetření betonových ploch v místě podpěr a</i></p> <p><i>Položka zvedání a posun mostních poli zahrnuje zvednutí nosné konstrukce</i></p> <p>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVA PRO ZATÍŽ DO 5,0MN</p> <p>vč. podkladní vrstvy plastbetonové samonivelační tl. 40mm, rozm. 0,9x0,9m</p>					
36	42853	KUS	10,000	61 987,76	619 877,60

37	451312	<p>vytvoření soklových ložisek, těsnění a izolace konstrukce vyřazené</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem 	M3	15,876	3 185,30	50 569,82
38	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p><i>podkladní beton pod drenáž, rezerva 5% na nerovnosti podkladů;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení čerstvého betonu tvorbou směsí požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <p><i>podkladní a výplňové vrstvy z lamového kamene: (34*20+4*4)*0,15=111,6000 [A]</i></p>	M3	111,600	3 550,98	396 289,37

39	45152	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO tl. 200mm</p> <p>podklad pod konstrukci dlažby z lomového kamene: (34*20+4*4)*0,2=148,8000 [A] podložka zarmatované podlahy předepsaného kvalitativně, tímto zastavením a vnitrostavební dopravou a jeho uložení</p>	M3	148,800	879,34	130 845,79
40	457325	<p>VYROVŇAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 XF2</p> <p>spřázaná deska: 23,5*22,55*0,24=127,1820 [A] deska z čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvant. jako uvození uo požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	127,182	8 947,25	1 137 929,15
41	457365	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU Z OCELI B500B</p>	T	12,800	26 494,40	339 128,32

42	45860	<p>POUZEK ZAŘIŽUJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	M3	363,384	2 284,88	830 288,83
VYPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU						
přechodové klíny z MB, rezerva 3% na nerovnosti podkladů:						
pouze zařizuje:						
- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně						
43	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 250mm</p> <p>koryto a svahy pod mostem: 34*20*0,25=170,0000 [A] odlážďení kuželů a svahů na vtoku a výtoku: 4*4*0,25=16,0000 [B] Celkem: A+B=186,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	186,000	9 016,11	1 676 996,46
STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30						
44	467314	<p>prahy při dlažbě z lomového kamene na vtoku a výtoku: 2*20*0,4*0,7=11,2000 [A]</p>	M3	11,200	4 019,51	45 018,51

45	561441	§	Komunikace	2 660 934,09	452,23	500,000	M2	226 115,00
<p>POUZITÁ ZEMÍNÍJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - oprávnění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality a bednění betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a 								
<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM</p> <p>KSC I (SC C8/10) tl. 180mm</p> <p>2*12,5*20=500,0000 [A]</p> <p>učtení směsi v požadované kvantě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 								
46	563333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	2 082,96	179,58	12,000	M2	
<p>SD tl. 150mm</p> <p>p/techodvé oblasti říms - podklad pod zámkovou dlažbu: 4*1,5*2=12,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry 								
47	563335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	114 153,30	223,83	510,000	M2	
<p>SDA tl. 250mm</p> <p>2*12,5*20+2*12,5*0,2=510,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry 								
48	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 100MM	11 785,20	98,21	120,000	M2	
<p>lože pod panely tl. 100mm</p> <p>pracovní plocha pod mostem: 2*30*2=120,0000 [A]</p>								

49	574D78	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 482,800	523,04	775 563,71
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S 1960-477,2=1 482,8000 [A] - uvolnění směsi v pozatvorené kvadrantě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích ASPALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ASP 22S 2*12,5*20=500,0000 [A] - uvolnění směsi v pozatvorené kvadrantě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích						
50	574E98	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	98,000	8 142,46	797 961,08
ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S tl. 50mm, celkem 1.960m2 obrusná vrstva: (20*7+2*70)*0,05=98,0000 [A] - uvolnění směsi v pozatvorené kvadrantě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích						
51	574J04	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	477,200	610,97	291 554,88
LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK 23,86*20=477,2000 [A] - uvolnění směsi v pozatvorené kvadrantě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích						
52	575F53	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	12,000	680,63	8 167,56
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SĚDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM						
53	582611		M2	12,000	680,63	8 167,56

54	56301	<p>přechodové oblasti říms. 4*1,5*2=12,0000 [A] - odstranění materiálu v pozdávacím kvadrantu, odstranění materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p> <p>KRYT ZE SINICNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM panely v majetku zhotovitele - osazení, pronájem pracovní plocha pod mostem: 2*30*2=120,0000 [A] odstranění omítky v pozdávacím kvadrantu, odstranění materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílčů dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	120,000	767,42	92 090,40
55	62592	<p>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIÁŽ</p> <p>římsy, vč. rámečku: 2*1,8*30=108,0000 [A] položka zahrnuje: - provedení přeepsané úpravy REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST tl. do 20mm výměra tryskání vodním paprskem: 776,96=776,9600 [A] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spar zdiva - položení vrstvy v přeepsané tloušťce REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL tl. do 50mm výměra odsekání degradovaného betonu: 678*0,1=67,8000 [A] sanace kuzelů: 4*1,5=24,0000 [B] Celkem: A+B=91,8000 [C] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spar zdiva - položení vrstvy v přeepsané tloušťce</p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM výměra tryskání vodním paprskem: 776,96=776,9600 [A]</p>	M2	108,000	62,81	6 783,48
56	62612		M2	776,960	342,60	266 186,50
57	626122		M2	91,800	2 855,00	262 089,00
58	62641		M2	776,960	319,76	248 440,73

59	62651	<p>POVZRAK ZAHNÍMJE:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spár zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNĚM KRYTÍ</p> <p>ošetření obnažené výztuže náterem trojnásobným</p> <p>Výměra opískování obnažené výztuže: 50,6=50,6000 [A]</p> <p>POVZRAK ZAHNÍMJE:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	50,600	513,90	26 003,34
60	62665	<p>REINJEKTAŽ KANÁLKŮ PODÉLNĚHO A PŘÍČNĚHO PŘEDPJETÍ</p> <p>očištění a impregnace kotev předpětí: 120=120,0000 [A]</p> <p>ZAHNÍMJE: vyčištění a ošetření kotevím rosovy, vyvrtání otvorů pro injekci, v betonu nosniku, zavedení kanyl pro injekci a pro odvzdušnění, namíchání injektážní směsi a</p> <p>Přidružená stavební výroba</p> <p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI</p> <p>1x penetrace + 2x asfalt</p> <p>$2*1*28+4*(2,5+1)/2*2+4*1*3=82,0000$ [A]</p> <p>POVZRAK ZAHNÍMJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	KUS	120,000	1 212,18	145 461,60
61	711111	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>těžké pásy tl. 5mm</p> <p>Hydroizolace svislých ploch: $2*28*2,5=140,0000$ [A]</p> <p>POVZRAK ZAHNÍMJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	M2	82,000	116,48	9 551,36
62	711132	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>těžké pásy tl. 5mm</p> <p>Hydroizolace svislých ploch: $2*28*2,5=140,0000$ [A]</p> <p>POVZRAK ZAHNÍMJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	M2	140,000	508,19	71 148,60
1 213 248,79						
9 551,36						

63	711137	M2	140,000	399,70	55 958,00
<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII nepropustná fólie <i>pod dřevěný: 2*2,5*28=140,0000 [A]</i> <i>poznatka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 					
64	711432	M2	138,000	211,27	29 155,26
<p>IZOLACE MOSTOVEK POD RIMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY pásky s hliníkovou vložkou <i>2*2,3*30=138,0000 [A]</i> <i>poznatka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 					
65	711442	M2	588,000	617,82	363 278,16
<p>IZOLACE MOSTOVEK GEOPLOŠNA ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU těžké natavovací pásky tl. 5mm <i>hydroizolace mostovky, vč. překrytí: 2*24,5=588,0000 [A]</i> <i>poznatka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 					
66	76422	M2	30,000	2 409,62	72 288,60
<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCI Z MEDĚNÉHO PLECHU okapní plech tl. 1mm <i>pod římsou: 2*0,5*30=30,0000 [A]</i></p>					

72	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68,000	4 605,69	313 186,92
		Ocelové zábradlí z plných profilů se svislou výplní, metalizace, 3x nátěr PUR, kotvení pomocí zábradlí.				
		dotání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
73	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	60,000	173,58	10 414,80
		vč. likvidace dle dispozic zhotovitele				
		2*30=60,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
74	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTI, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A	M	128,000	3 945,61	505 038,08
		typ MS4/H2, kotvení do římsy na patní desky, šrouby na chemické kotvy				
		vč. dilatace a napojení 1ks pásnice na stávající silniční svodidlo				
		2*64=128,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků				
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně niveleční hmoty pod kotvení desky				
75	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTI, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S	M	64,000	324,33	20 757,12
		vč. likvidace dle dispozic zhotovitele				
		2*32=64,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
76	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	14,000	248,96	3 485,44
		modré odrazky na ZS á 10m: 2*7=14,0000 [A]				
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
77	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 735,84	3 471,68
		položka zahrnuje šířek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A				
78	914131		KUS	6,000	2 843,58	17 061,48
		BT3 (zatížitelnost): 2=2,0000 [A] ET3 (dodatková tabulka): 2=2,0000 [B] IS15a (označení toku) - značka se osadí na sloupek ev.č. mostu: 2=2,0000 [C] Celkem: A+B+C=6,0000 [D]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
79	914911	SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	2,000	285,50	571,00

80	915111	<p>B13+E13: 2=2,0000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze, vč. předznačení VDZ most š. 0,125mm: V1a: (97+2*24+2*21)*0,125=23,3750 [A] lem šraf: (32,5+32)*0,125=8,0625 [B] V1b: 2*44,5*0,125=11,1250 [C] V2b (3/1,5): (52+52+38)*0,125*2/3=11,8333 [D] VDZ most š. 0,25mm: V1a: 25*0,25=6,2500 [E] V2b (3/1,5): 44*0,25*2/3=7,3333 [F] V4: (97+97,6)*0,25=48,6500 [G] VDZ most plošné: V9a šipky: 1,2*19+1,5*1=24,3000 [H] V13 šrafa: 28*0,5=14,0000 [I] VDZ za úpravou před přechod pro chodce š. 0,125m: V1a: 4*12*0,125=6,0000 [J] V1b: 2*12*0,125=3,0000 [K] VDZ za úpravou před přechod pro chodce š. 0,25m: V4: 3*12*0,25=9,0000 [L] VDZ za úpravou před přechod pro chodce plošné: V5: 12*0,5=6,0000 [M] V9a šipky: 1,2*4=4,8000 [N] V13 šrafa: 20*0,5=10,0000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=193,7291 [P] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A 2. fáze, barva bílá</p>	M2	193,729	126,76	24 557,09
81	915221	<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A 2. fáze, barva bílá</p>	M2	193,729	389,42	75 441,95
82	917424 a	<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150/200mm NK - kotvené trny do římsy, osazení na plastbeton (vykázáno zvlášť): 2*22,5=45,0000 - položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>	M	45,000	1 690,16	76 057,20
83	917424 b	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150/200mm přechodové oblasti říms + lemování dlažby, osazení do lože z PB (součástí položky):</p>	M	16,000	1 690,16	27 042,56

84	919111	<p>POZICE Zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>	M	182,460	154,17	28 129,86
85	931000R	<p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50mm (vytvoření komůrky pro těsnění) 2*34+20+23+2*23,82+23,82=182,4600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody UPRAVA MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ A PRISLUŠENSTVÍ MOSTU Položka zahrnuje provizorní přepracování mostních záverů po provedení zavrhu mostu, výměně ložisek a spuštění mostu - technologie dle dispozic zhotovitele. Přepracování záverů mostu musí umožňovat bezpečný provoz po polovinách (viz. DIO)</p>	KPL	1,000	28 550,00	28 550,00
86	931184	<p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 40MM</p>	M2	72,420	284,36	20 593,35
87	931327	<p>2*1,2*29+4*2,35*0,3=72,4200 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR PRES 800MM2 s předtěstněním, na tl. 50mm</p>	M	158,640	150,74	23 913,39
88	931334	<p>2*34+20+23+2*23,82=158,6400 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮREZU DO 20/20mm</p>	M	74,100	143,89	10 662,25
89	93140	<p>obruba - římsa: 2*30=60,0000 [A] dilatace: 2*2,35+4*2,35=14,1000 [B] Celkem: A+B=74,1000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, včetně plochy spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ vč. zálivky 20/50mm</p>	M	28,600	742,30	21 229,78

90	93151 R	<p>- vytvořit dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dílačného zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlívky, které nejsou <p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM ocelový povrchový závěr, posun 40mm (specifikace viz PD)</p>	M	29,000	23 822,12	690 841,48
91	936541	<p>- vytvořit dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dílačného zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlívky, které nejsou <p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodňovač izolace vč. vyústění nerez trubkou DN 50mm, dl. 1,2m</p>	KUS	10,000	1 575,96	15 759,60

92	938542	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) 	M2	540,350	171,30	92 561,96
<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>NK - shora, po odfrézování desky: 22,45*23=516,3500 [A] sanace kuželů: 4*4*1,5=24,0000 [B] Celkem: A+B=540,3500 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>						
93	938543	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>opěry: 2*1,2*28+4*1,5*1,2=74,4000 [A] křídla: 4*2*4*(2,5+1/2)=56,0000 [B] NK: 22,45*23,5+2*(2+0,45+0,2)*22,45=646,5600 [C] Celkem: A+B+C=776,9600 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	776,960	251,24	195 203,43
<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. RUCNĚ OCELOVÝMI KARTÁČI</p> <p>dočištění ploch: 110=110,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>						
94	938550 R	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PÍSKEM</p> <p>opískování povrchu ŽB konstrukce: 2*28*(1,2+1,5)=151,2000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	110,000	171,30	18 843,00
95	938552	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PÍSKEM</p> <p>opískování povrchu ŽB konstrukce: 2*28*(1,2+1,5)=151,2000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	151,200	285,50	43 167,60
96	938554	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ</p> <p>Blastrak - brokování úprava povrchu mostovky před pokládkou izolace, vč. přetkvtí: 24*24,5=588,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	588,000	62,81	36 932,28
97	938652	<p>OCÍŠTĚNÍ OCEL KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PÍSKEM</p> <p>opískování obnažené výtluže: 22*23*0,1=50,6000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	50,600	285,50	14 446,30
98	94190	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>lešení pro provádění sanací: 2*30*2*2,0+6*30*1,0=420,0000 [A]</p>	M3OP	420,000	174,73	73 386,60

98	94290	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, TÍŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	50,000	642,95	32 147,50
100	94490	pomocné lešení pro lisy (zdvih mostu) - odhad: 50=50,0000 [D] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, OCHRANNÁ KONSTRUKCE zřízení, údržba a odstranění záchranné sítě proti spadu nečistot do toku: 20*28=560,0000 [A]	M2	560,000	85,65	47 964,00
101	94890	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, PODPERNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ rozptějí pole 22,5m, výška zdvihu NK dle technologie zhotovitele, do 0,5m	M3OP	90,000	468,22	42 139,80
102	966165	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele závěrné zidky: 2*0,6*1,3*28=43,6800 [A] beton mostních závrů: 2*0,3*0,4*28=6,7200 [B] řimsy: 2*30*(0,65*0,25+0,45*2,3)=71,8500 [C] bloky ložisek: 2*5*0,5*0,5*0,15=0,3750 [D] Celkem: A+B+C+D=122,6250 [E] ponožka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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 položky 0141**)	M3	122,625	4 522,32	554 549,49
103	967155	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKČÍ BETON S ODVOZEM DO 8KM vzdálenost odvozu uvedena orientačně, trvalá deponie dle dispozic zhotovitele odsekání degradovaného betonu tl. do 50mm: 678*0,1*0,05=3,3900 [A] ponožka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou položky 0141**)	M3	3,390	5 618,64	19 047,19
104	967865	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH vč. likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	10,000	9 656,75	96 567,50
* 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 položky 0141**)						



Firma: Projektční kancelář Ing. Škubalová

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

1711 Most ev. č. 157-024 přes Dobrovozdskou stoku

SO VRN Vedlejší rozpočtové náklady

SO VRN 1 494 765,00

Stavba:

Rozpočet:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poj. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL technik BOZP	KČ	1,000	1 150,00	1 150,00	1 150,00	
2	02520		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným personálem ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU nad rámec KZP	KČ	1,000	575,00	575,00	575,00	
3	02710		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupů stavby, vybavení pro BOZP vč. značení na stavbě	KČ	1,000	51 750,00	51 750,00	51 750,00	
4	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE OCHRANY DOPRAVY zajistění a provedení prací, například provedení prací, značení, bezpečnostní pracovní systém po dobu realizace stavby dle požadavků DOSS, zřízení, pronájem, údržba, údržba.	KČ	1,000	379 943,00	379 943,00	379 943,00	
5	02851		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU min. 6 vývrťů betonu s vyhodnocením	KČ	1,000	17 250,00	17 250,00	17 250,00	
6	029113 a		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce před výstavbou - zaměření, vytyčení	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00	23 000,00	
7	029113 b		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce během výstavby	KUS	1,000	80 500,00	80 500,00	80 500,00	
8	029113 c		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby	KUS	1,000	28 750,00	28 750,00	28 750,00	
9	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Přepočítat zatížitelnosti	KČ	1,000	69 000,00	69 000,00	69 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						

10	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 350,00	10 350,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	457 597,00	457 597,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné	KČ	1,000	57 500,00	57 500,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	32 200,00	32 200,00
		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				
14	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace stavby vč. digitálního a papírovém výstupu	KČ	1,000	2 300,00	2 300,00
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech				
15	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	12 650,00	12 650,00
		položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
16	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule stavby	KČ	1,000	17 250,00	17 250,00
		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				
17	03100	ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. zabezpečení, oplocení, soucálňního zázemí a energií vč. úklidu a uvedení prostorů dotčených stavbou do původního stavu	KČ	1,000	23 000,00	23 000,00

DIO - ROZSAH MOST PŘES DOŠKOVÝ VÝTOK

CELKOVÁ UZÁVÍRKA MOSTU

Označení	Název	Počet	Cena za den	Počet dnů	Celkem
A15	Práce				
C3a	Příkázaný směr jízdy vpravo	5	28	15	2100
C3b	Příkázaný směr jízdy vlevo	1	28	15	420
C4c	Příkázaný směr objíždění vpravo a vlevo	1	28	15	420
B24a	Zákaz odbočení vpravo	1	28	15	420
B24b	Zákaz odbočení vlevo	2	28	15	840
B1	Zákaz vjezdu všech vozidel	2	28	15	840
E13	Text nebo symbol	2	28	15	840
Z2	Zábrana	2	15	15	450
	Citybloc výška 0,5m [m]	2	32	15	960
	Samostatné světlo typu 1	40	20	15	12000
	Řada 5ti světél typu 1	10	40	15	6000
	Akumulátor 12V/180mA	1	160	15	2400
	Dočasné zneplatnění části stávajících V9a přeškrtnutím	1	150	15	2250
Z4a	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vlevo	-	60	-	0
Z4b	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo	15	22	15	4950
Z4c	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem na obě strany	15	22	15	4950
		1	22	15	330

Značení objížděné trasy	Název	Počet	Cena za den	Počet dnů	Celkem
IP22	Změna místní úpravy	10	70	15	10500
IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	30	25	15	11250
IP10a	Slepá pozemní komunikace	1	15	15	225
	dočasné zakrytí a následně odkrytí DZ	-	60	-	0
	speciální pole DZ	40	50	-	2000

Mezisoučet bez DPH

64145

Název	Počet	Cena za ks	Celkem
Servis akumulátoru (1x5dnů)			
montáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)	3	750	2250
montáž směrových desek	57	50	2850
montáž zábrany	31	50	1550
montáž citybloc	2	150	300
montáž světelné řady	40	100	4000
montáž signální svítily	1	50	50
	10	50	500

demontáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)			
demontáž směrových desek	57	50	2850
demontáž zábrany	31	50	1550
demontáž citybloc	6	50	300
demontáž světelné řady	40	100	4000
demontáž signální svítily	1	50	50
	10	50	500

Celkem dočasné uzávěrky MOST bez DPH

DIO - ROZSAH MOST PŘES DOŠKOVÝ VÝTOK

ČÁSTEČNÁ UZÁVÍRKA MOSTU (UZÁVÍRKA 1/2 U VÝTOKU)

Označení	Název	Počet	Cena za den	Počet dnů	Celkem
A15	Práce				
B20a	Nejvyšší dovolená rychlost	5	18	60	5400
C3b	příkázaný směr jízdy zde vlevo	3	18	60	3240
C4c	Příkázaný směr objíždění vpravo a vlevo	1	18	60	1080
C4a	Příkázaný směr objíždění vpravo	2	18	60	2160
IS10b	Návěst změny směru jízdy	1	18	60	1080
B26	Konec všech zákazů	1	18	60	1080
	Citybloc výška 0,5m [m]	1	18	60	1080
	Samostatné světlo typu 1	40	15	60	36000
	Řada 5ti světél typu 1	8	31	60	14880
	Akumulátor 12V/180mA	1	155	60	9300
	dočasné zakrytí a následně odkrytí DZ	1	15	60	900
Z4a	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vlevo	-	60	-	0
Z4b	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo	20	14	60	16800
Z4c	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem na obě strany	20	14	60	16800
		2	14	60	1680

Dočasné vodorovné značení	[m]	Cena za bm	Celkem
Dočasné zneplatnění části stávajících V9a přeškrtnutím			
Vyznačení směrových šipek V9a platných pro přechodnou úpravu	-	60	0
V1a (0,125) žlutá	-	150	0
V2b (3/1,5/0,125) žlutá	120	35	4200
V2b (1,5/1,5/0,25) žlutá	170	35	5950
	17	42	714

Mezisoučet bez DPH			122344
--------------------	--	--	--------

Název	Počet	Cena za ks	Celkem
Servis akumulátoru (1x5dnů)	12	750	9000
montáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)	14	50	700
montáž směrových desek	42	50	2100
montáž citybloc	40	100	4000
montáž světelné řady	1	50	50
montáž signální svítliny	8	50	400
demontáž			
demontáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)	14	50	700
demontáž směrových desek	42	50	2100
demontáž citybloc	40	100	4000
demontáž světelné řady	1	50	50
demontáž signální svítliny	8	50	400

ČÁSTEČNÁ UZAVÍRKA MOSTU (UZAVÍRKA 1/2 U VTOKU)

ČÁSTEČNÁ UZAVÍRKA MOSTU (UZAVÍRKA 1/2 U VTOKU)

ČÁSTEČNÁ UZAVÍRKA MOSTU (UZAVÍRKA 1/2 U VTOKU)

Označení	Název	Počet	Cena za den	Počet dnů	Celkem
A15	Práce	5	18	60	5400
B20a	Nejvyšší dovolená rychlost	2	18	60	2160
C3b	příkázaný směr jízdy zde vlevo	1	18	60	1080
C4c	Příkázaný směr objíždění vpravo a vlevo	1	18	60	1080
C4a	Příkázaný směr objíždění vpravo	1	18	60	1080
IS10b	Návěst změny směru jízdy	1	18	60	1080
B26	Konec všech zákazů	1	18	60	1080
	Citybloc výška 0,5m [m]	40	15	60	36000
	Samostatné světlo typu 1	9	31	60	16740
	Řada 5ti světel typu 1	1	155	60	9300
	Akumulátor 12V/180mA	1	15	60	900
	dočasné zakrytí a následně odkrytí DZ	-	60	-	0
Z4a	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vlevo	20	14	60	16800
Z4b	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo	25	14	60	21000
Z4c	Směrová deska se šikmými pruhy se sklonem na obě strany	1	14	60	840

	[m]	Cena za bm	Celkem
Dočasné vodorovné značení	-	60	0
Dočasné zneplatnění části stávajících V9a přeškrtnutím	-	150	0
Vyznačení směrových šipek V9a platných pro přechodnou úpravu	120	35	4200
V1a (0,125) žlutá	170	35	5950
V2b (3/1,5/0,125) žlutá	17	42	714
V2b (1,5/1,5/0,25) žlutá			

Mezisoučet bez DPH			125404
--------------------	--	--	--------

Název	Počet	Cena za ks	Celkem
Servis akumulátoru (1x5dnů)	12	750	9000
montáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)	12	50	600
montáž směrových desek	46	50	2300
montáž citybloc	40	100	4000
montáž světelné řady	1	50	50
montáž signální svítliny	9	50	450
demontáž			
demontáž DZ (včetně sloupku, upínek a podstavce)	12	50	600
demontáž směrových desek	46	50	2300
demontáž citybloc	40	100	4000
demontáž světelné řady	1	50	50
demontáž signální svítliny	9	50	450