



KUJCP010WZZL

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/067/21

číslo smlouvy zhotovitele: 117/21 028/230

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:
MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

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

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:
Ing. Tereza Nováková, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. [REDACTED]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):
FICHTAU s.r.o.
se sídlem: Smrčná 47, 378 33 Nová Bystřice
zastoupená: Rostislav Toman
IČO: 06778551
Osoba vykonávající technický dozor: Rostislav Toman

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

Ing. Jaroslav Litvan
se sídlem: Pod Lesem 187, 373 67 Borek
zastoupená: Ing. Jaroslav Litvan
IČO: 47218444
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ing. Jaroslav Litvan
(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: EDIKT a.s.
se sídlem: Rudolfovská tř. 461/95, 370 01 České Budějovice
IČO: 251 72 328
DIČ: CZ 25172328
Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s. č. účtu 2114525664/2700
Bankovní spojení: Oberbank č. účtu 7000032696/8040

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 904

Zastoupená: Ing. Pavlem Štindlem, předsedou představenstva
Radimem Bláhou. Místopředsedou představenstva

Odpovědný geodet: Radek Havlín, tel. č. [REDACTED]

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 (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Ondřej Beneš, tel. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Petr Holík, tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat:

Ing. Tomáš Mráček, [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“ anebo v případě Hlavního stavbyvedoucího či Zástupce hlavního stavbyvedoucího též členové realizačního týmu ve smyslu článku VI. odst. 25 až 30 této smlouvy)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 01. 06. 2021 (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. 0336-3 přes potok za Kloužovicemi“

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.
- f) Předčasným užíváním se rozumí ve smyslu ust. § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) časově omezené užívání díla před jeho úplným dokončením. Předčasné užívání díla bude sjednáno mezi smluvními stranami samostatnou dohodou.

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 PONTEX spol. s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO: 40763439, zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 0336-3 přes potok za Kloužovicemi“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 001 Demolice

SO 110 DIO

SO 201 Most

SO 401 Dočasná přeložka veřejného osvětlení

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

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo provádění díla: komunikace III/0336 vedoucí z Kloužovic na město Chýnov, v úseku jak je uvedeno v příslušné projektové dokumentaci.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), na základě, kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR 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.

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

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 **130 kalendářních dnů** (bude doplněno dle nabídky účastníka v zadávacím řízení) ode dne předání a převzetí staveniště a uvedení okolí stavby do původního stavu.

Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek.

Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:
 - a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
 - b) vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
 - c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

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	10 385 573,93 Kč
DPH 21 %	2 180 970,53 Kč
Celkem včetně DPH	12 566 544,46 Kč

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.

Ke změně ceny díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
 - c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
 - e) po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
2. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 3. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:
 - 3.1. 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).
 - 3.2. Vícepráce budou řešeny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.
 - 3.3. 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.
 - 3.4. 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.
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. odst. 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 čl. V. odst. 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu 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 stavebního zákona.
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 č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb). 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 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. 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 objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.
25. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami, jimiž v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval splnění kvalifikace:
- a) Hlavní stavbyvedoucí: Pavel Jehně, tel.: [REDACTED]
 - b) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: Jiří Zeman, tel.: [REDACTED]
26. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:
- a) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo
 - b) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
 - c) nejsou vykonávány pokyny objednatele, technického dozoru objednatele nebo autorského dozoru projektanta vydané podle smlouvy.
27. Pokud objednatel zjistí při plnění smlouvy u Člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, zašle zhotoviteli písemnou výtku, v níž zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy.
28. Pokud objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce zhotoviteli v průběhu plnění smlouvy zjistí u téhož Člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu.
29. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 30 této smlouvy.
30. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- a) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva nebo
 - b) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a zkušenosti tohoto Člena realizačního týmu byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a nový člen realizačního týmu nebude současně splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a disponovat nejméně stejným počtem zkušeností (splňujících

požadavky zadávací dokumentace veřejné zakázky) pro účely hodnocení jako nahrazovaný Člen realizačního týmu.

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 jejich důsledku objednateli vznikne.

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

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu **36 měsíců** na obrusné vrstvy a **60 měsíců** na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími

podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

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

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 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) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce 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 2031, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen 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, vyzoomí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejednají-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmou) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmou) 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.
5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

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 **500 000,- 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 **200 000,- 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 **10 000 000,00 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. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 25. až 30. smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.

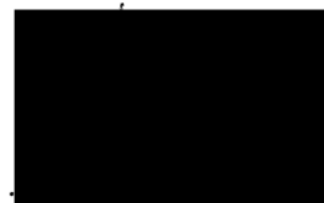
6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
7. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
8. 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 Bc. Pavla Pulcová, tel. [redacted] 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. 696/2021/RK-19 ze dne 10. 6. 2021.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.

V Českých Budějovicích dne 13. 7. 2021

za objednatele:

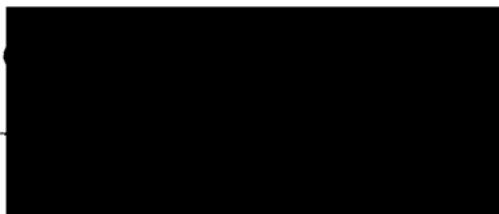


MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne 27. 7. 2021

za zhotovitele:



Ing. Pavel Štindl
předseda představenstva
EDIKT a.s.



Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: Most ev. č. 0336-3 přes potok za Kloužovicemi**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 10 385 573,93

Celková cena s DPH: 12 566 544,46

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	522 000,00	109 620,00	631 620,00
SO001	Demolice	512 390,60	107 602,03	619 992,63
SO110	DÍO	455 711,00	95 699,31	551 410,31
SO201	Most	8 733 273,18	1 833 987,37	10 567 260,55
SO401	Dočasná přeložka veřejného osvětlení	162 199,15	34 061,82	196 260,97



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:Most ev. č. 0336-3 přes potok za Kloužovicemi
SO000 Vedlejší a ostatní náklady
SO000 Vedlejší a ostatní náklady

SO000 522 000,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	00410	R	Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve směru bezpečnosti práce a ochrany f=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	00420	R	Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování technologických postupů a plánů kontrol pracovních staveb, dotčených ploch a objektů f=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Všecké zkoušky dle KZP stavby f=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Všecké zkoušky dle KZP stavby včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovlků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění f=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou: - Pod mostem vede mezi oběma kanalizačními šachtami u mostu trubka odlehčovací kanalizace DN 200. V rámci opravy mostu v době výstavby mostu bude kanalizace dočasně vyvýšena ve své trase a následně umístěna do konečné polohy včetně pomocných prací. - Ostatní dle platných předpisů a vyjádření. - Podzemní vedení NN E.O.N. f=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace f=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS z PDPS f=1,000 [A]	KPL	1,000	240 000,00	240 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby f=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02945	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN f=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
10	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE f=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnice investora f=1,000 [A]	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
12	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů. - zeměměřičské měření - vytyčení staveniště - ohraničení stavby f=1,000 [A]	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Most ev. č. 6336-3 přes potok za Kloučovicemi

Objekt:

SO001 Demolice

SO001

512 360,80

Rozpočet:

SO001 Demolice

1	2	3	4	5	6	9	10
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	Mj	Množství	Jednotková Jednotková	Celkem
			Všeobecné konstrukce a práce				128 859,54
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, kamenivo, kámen Místo si určí zhotovitel na základě projednání s investorem (dle jeho pokynů) pol. 966138 : 277,545*2,7=749,372 [A] pol. 113328 : 23,077*2,5=57,693 [B] A+B=807,065 [C]	T	807,065	105,00	84 741,83
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton Místo si určí zhotovitel na základě projednání s investorem (dle jeho pokynů) - zhotovitel nabídne materiál k odkupu investorovi, případně zajistí jeho recyklaci pol. 113148 : 23,077*2,5=57,693 [A]	T	57,693	105,00	6 057,77
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton Místo si určí zhotovitel pol. 966168 : 13,78*2,6=35,828 [A]	T	35,828	105,00	3 761,94
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Živice Místo si určí zhotovitel na základě projednání s investorem (dle jeho pokynů) - zhotovitel nabídne materiál k odkupu investorovi, případně zajistí jeho recyklaci. pol. 113138 : 44,92*2,4=107,808 [B]	T	107,808	325,00	35 037,60
			Zemní práce				
5	111208		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM Vč. odvozu na místo určené investorem a případné likvidace. - odstranění bude provedeno pouze v případě nutnosti a v souladu se všemi právními ustanoveními, projednáním s příslušnými orgány a odsouhlasení TDI. 15*5*2=150,000 [A]	M2	150,000	11,00	1 650,00
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ DÍ KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vč. odvozu na místo určené investorem a případné likvidace. - kácení bude provedeno pouze v případě nutnosti a v souladu se všemi právními ustanoveními, projednáním s příslušnými orgány a odsouhlasení TDI. 7=7,000 [A]	KUS	7,000	263,00	1 841,00
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odhad - místo si určí zhotovitel na základě projednání s investorem (dle jeho pokynů) - zhotovitel nabídne materiál k odkupu investorovi, případně zajistí jeho recyklaci. - uvažovaná tl. 0,175 m (u napojení vlevo tl. 140 mm) Most 6*7,3=43,800 [A] Předmostí (vpravo + vlevo) 86,241+67,607=153,848 [B] Napojení (vlevo) 59,038=59,036 [C] Celkem (A+B)*0,175+C*0,140=42,853 [D]	M3	42,853	396,00	16 969,79
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odhad - místo si určí zhotovitel. - uvažovaná tl. 0,150 m Předmostí (vpravo + vlevo) 86,241+67,607=153,848 [A] Celkem A*0,15=23,077 [B]	M3	23,077	396,00	9 138,49
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odhad - místo si určí zhotovitel na základě projednání s investorem (dle jeho pokynů) - uvažovaná tl. 0,150 m Předmostí (vpravo + vlevo) 86,241+67,607=153,848 [A] Celkem A*0,15=23,077 [B]	M3	23,077	396,00	9 138,49
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na skládku SUS. Odhad odvozové vzdálenosti. Odhad tl. 0,05 m Most 6*7,3=43,800 [A] Předmostí (vpravo + vlevo) 86,241+67,607=153,848 [B] Napojení (vlevo) 59,038=59,036 [C] Celkem A+B+C=258,684 [D] D*0,05=12,834 [E]	M3	12,834	2 750,00	35 293,50
			Ostatné konstrukce a práce				260 700,19
11	9112A3		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem nebo odvozu do šrotu. 2*4=8,000 [A]	M	8,000	315,00	2 520,00
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž 2 ks dopravních značek - zákaz vjezdu (12t) včetně doplňkových tabulek + 2 ks značek začátek obce a jejich dočasné uložení pro zpětnou montáž. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	315,00	1 260,00

13	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce pro obnovu komunikace při hraně mostu a u napojení na stávající komunikaci. $5,326+4,401+5,559+5,572+4,106=24,964$ [A]	M	24,964	147,00	3 669,71
14	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Opěrných zdí z kamene pod mostem - odhad Kámenná křídla (plocha horní rovné části x výška x kof. šikmosti)+(plocha horní kosé části x výška : úkos x kof. šikmosti)+(odhad podzemní části) Vlevo nahoře $(2,967*6,707*0,75)+(2,216*6,707/2*0,75)+(2,967+2,216)*1,25=26,977$ [A] Vpravo nahoře $(3,469*6,707*0,75)+(2,15*6,707/2*0,75)+((3,469+2,15)*1,25)=29,881$ [B] Vlevo dole $(3,621*6,707*0,75)+(2,327*6,707/2*0,75)+((3,621+2,327)*1,25)=31,502$ [C] Vpravo dole $(4,111*6,707*0,75)+(2,223*6,707/2*0,75)+((4,111+2,223)*1,25)=34,188$ [D] Celkem $A+B+C+D=122,548$ [E]	M3	277,545	965,00	265 055,48
15	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odhad - místo odvozu si určí zhotovitel Nosné ŽB trámy $(0,25*0,35*5,6)*4=1,960$ [A] Deska $(4,89+2*0,3)*5,98*0,25=8,208$ [B] Parapetní zeď Horní $0,2*6*1,4=1,680$ [C] Dolní $0,23*6*1,4=1,932$ [D] Celkem $A+B+C+D=13,780$ [E]	M3	13,780	2 250,00	31 005,00
16	967100R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění dřevěného stožáru včetně betonového opěrného sloupku a zajištění likvidace. $T=1,000$ [A]	KS	1,000	5 250,00	5 250,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Moat ev. č. 0336-3 přes potok za Kloučovicemi

Objekt:

SO110 DIO

SO110

455 212,00

Rozpočet:

SO110 DIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			Celkem
			Všeobecné podmínky a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY Aktualizace DIO vč. projednání, včetně získání DIR f=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00			10 000,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras f=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00			12 000,00
			Komunikace						
3	57792B		VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI AČO MODIFIK TL. DO 50MM Uvedení objízdných komunikací do původního stavu. - opravy povrchu komunikací v rozsahu předpokládaného poškození. - Využití této položky bude stanoveno inv. po skončení prací dle potřeby a rozsahu poškození. Zhotovitel může tuto položku čerpat jen se souhlasem TD! Odhad 800,0=800,000 [A]	M2	800,000	337,00			269 600,00
			Ostatní související práce						
4	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Zakrytí a otočení: zřízení a odstranění (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány) - předpoklad 5 měsíců Odhad 38=38,000 [A]	KUS	38,000	100,00			3 800,00
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B4 : 2ks (10) IS11c : 19 ks (3a+3b+3c+3d+3f) B1 : 2 ks (4) E12 : 2 ks (4) IP10a : 2 ks (6) E3a : 2 ks (6) IP10a : 1 ks (6b) E3a : 1 ks (6b) IP10b : 2 ks (7a) IP10b : 1 ks (7b) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 2+19+2+2+2+2+1+1+2+1=34,000 [A]	KUS	34,000	180,00			6 120,00
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ B4 : 2ks (10) IS11c : 19 ks (3a+3b+3c+3d+3f) B1 : 2 ks (4) E12 : 2 ks (4) IP10a : 2 ks (6) E3a : 2 ks (6) IP10a : 1 ks (6b) E3a : 1 ks (6b) IP10b : 2 ks (7a) IP10b : 1 ks (7b) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 2+19+2+2+2+2+1+1+2+1=34,000 [A]	KUS	34,000	90,00			3 060,00
7	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL. OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ B4 : 2ks (10) IS11c : 19 ks (3a+3b+3c+3d+3f) B1 : 2 ks (4) E12 : 2 ks (4) IP10a : 2 ks (6) E3a : 2 ks (6) IP10a : 1 ks (6b) E3a : 1 ks (6b) IP10b : 2 ks (7a) IP10b : 1 ks (7b) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 2+19+2+2+2+2+1+1+2+1=34,000 [A] A*163=5 202,000 [B]	KSDEN	5 202,000	12,00			62 424,00
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 : 6 ks (1) IS11a : 3 ks(2a+2b+2c) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 9=9,000 [A]	KUS	9,000	180,00			1 620,00
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ IP22 : 6 ks (1) IS11a : 3 ks(2a+2b+2c) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 9=9,000 [A]	KUS	9,000	90,00			810,00

10	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TŘ 2 - NAJEMNÉ IP22 : 6 ks (1) IS11a : 3 ks(2a+2b+2c) ... na ocelovou trubku do patky - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 9*153=1 377,000 [A]	KSDEN	1 377,000	15,00	20 655,00
11	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 6*2+1+1+1+2+5+7+4+1+2+2+1+2+1+2=40,000 [A]	KUS	40,000	3,00	120,00
12	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 6*2+1+1+1+2+5+7+4+1+2+2+1+2+1+2=40,000 [A]	KUS	40,000	3,00	120,00
13	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNÉ - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány Odhad 6*2+1+1+1+2+5+7+4+1+2+2+1+2+1+2=40,000 [A] A*153=6 120,000 [B]	KSDEN	6 120,000	1,00	6 120,00
14	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7 (typ 1) : 3 ks ... na Z2 (včetně zdroje apod.) - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2=2,000 [A]	KUS	2,000	500,00	1 000,00
15	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ S7 (typ 1) : 3 ks ... na Z2 (včetně zdroje apod.) - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2=2,000 [A]	KUS	2,000	250,00	500,00
16	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ S7 (typ 1) : 3 ks ... na Z2 (včetně zdroje apod.) - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	175,00	53 550,00
17	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z2 - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2=2,000 [A]	KUS	2,000	180,00	360,00
18	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Z2 - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2=2,000 [A]	KUS	2,000	90,00	180,00
19	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NAJEMNÉ Z2 - předpoklad 5 měsíců - nutno projednat s příslušnými orgány 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	12,00	3 672,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt:
Rozsáhlí:Most ev. č. 6336-3 přes potok za Kloubovicemi
SO201 Most
SO201 Most

SO201 8 733 273,18

1	2	3	4	5	6	9	10
Pol. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, kamenivo, kámen - Místo si určí zhotovitel pol. 11130 525,674*0,1*1,6=84,108 [A] pol. 122738 472,695*1,6=756,312 [B] pol. 131738 854,297*1,6=1 366,875 [C] pol. 17780 58,31*1,6=93,296 [D] A+B+C+D=2 300,591 [E]	T	2 300,591	115,00	264 567,97
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a Údržby mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti 1=1,000 [A]	KPL	1,000	39 000,00	39 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
6	11130		Zemní práce SEJMUTÍ DRNU Dle místních podmínek. Svah vlevo nahore 41,757*1,5+18,121+16,656+10,068=107,481 [A] Svah vpravo nahore 32,334*1,5+5,112+15,08+10,083+12,644=91,420 [B] Svah vlevo dole	M2	525,674	15,00	7 885,11
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Přítok podzemní vody byl zaznamenán v hloubce 1,8 m pod terénem (tj. 466,0 m n.m.) Po cca 30 minutách po odvrtání nastoupala hladina podzemní vody na úroveň 1,02 m pod terénem (466,58 m.n.m.) což zhruba odpovídá úrovni povrchové vody v korytu potoka. - nasazení uvažované po dobu 10 týdnů v pracovní dny, tzn. 50 dní po 8 hodinách. 50*8=400,000 [A]	HOD	400,000	65,00	26 000,00
8	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Od úrovně vtoku po výtok + 0,5m 2+6,513+15,4+6,313+2=33,226 [A]	M	33,226	1 500,00	49 839,00
9	12110A		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY tl. 0,2 m - uložení na dočasnou mezideponii pro zpětné rozprostření Svah vlevo nahore 41,757*1,5+18,121+16,656+10,068=107,481 [A] Svah vpravo nahore 32,334*1,5+5,112+15,08+10,083+12,644=91,420 [B] Svah vlevo dole 47,587*1,5+2,84+14,672+5,717=94,610 [C]	M3	105,135	96,00	10 092,96
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odhad - místo si určí zhotovitel - zemní hrázky - pažení (odkop u vnitřní strany) Přodorysná plocha odkopávků x hloubka výkopu : 2 (výpočet pro sklon terénu 1:1) Levý horní svah 47,21*5,1/2=120,388 [A] Pravý horní svah 45,341*5,1/2=115,620 [B] Levý dolní svah 47,105*5,1/2=120,118 [C] Pravý dolní svah	M3	472,695	369,00	174 424,46
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Místo odvozu si určí zhotovitel Pro NK rámu a vozovky Plocha podélného průřezu x délka 102,311*8,35=854,297 [A]	M3	854,297	369,00	315 235,59
12	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu za opěrou - Zpětný zásyp za rubem do úrovně pod těsnicí folii „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmíněčně vhodnou“ do násypu“ dle ČSN 73 6133 (min. úhel vnitřního těsnění 30°) s hutněním na ld=0,75 až 0,80, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. A.1 v ČSN 73 6244, příl. A. 6,757*(3,8+7,85+3,9)+5,679*(3,8+7,85+3,9)=193,380 [A]	M3	193,380	520,00	100 557,60
13	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Gabiony Zásyp bude tvořen převážně zeminou vytěženou při odtěžení stávajícího tělesa násypu (pokud bude odtěžená zemina vyhovovat, bude odečtena cena nakupovaného materiálu včetně dopravy, přesunu apod.). Předpokládá se hutnění zeminy na 95% PS po vrstvách 150 mm před zhutněním. Gabiony (Přodorysná plocha zásypu x hloubka zásypu : 2 (výpočet pro sklon terénu 1:1)) - odpočet za hmotu gabiónů 15% Levý horní svah 47,21*5,1/2-47,21*5,1/2*0,15=102,328 [A] Pravý horní svah	M3	401,790	520,00	208 930,80
14	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	834,973	298,00	248 821,95

		Zásyp za opěrami - Nad těsnící folii se provede vlastní zásyp přechodové oblasti „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmíněně vhodnou“ do násypu dle ČSN 73 6133 s hutněním na $ld=0,85$ až $0,90$, resp. $D=100\%$ PS, po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. A.1 v ČSN 73 6244, příl. A. $25,355 \cdot (3,8+7,85+3,9)+28,341 \cdot (3,8+7,85+3,9)=834,973$ [B]				
15	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Převedení potoka $8,33 \cdot 2 \cdot 3,5=58,310$ [A]	M3	58,310	200,00	11 662,00
16	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M Svah vlevo nahore $41,757 \cdot 1,5+18,121+16,656+10,068=107,481$ [A] Svah vpravo nahore $32,334 \cdot 1,5+5,112+15,08+10,083+12,644=91,420$ [B] Svah vlevo dole	M2	525,674	45,00	23 655,33
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE Svah vlevo nahore $41,757 \cdot 1,5+18,121+16,656+10,068=107,481$ [A] Svah vpravo nahore $32,334 \cdot 1,5+5,112+15,08+10,083+12,644=91,420$ [B] Svah vlevo dole $47,587 \cdot 1,5+2,84+14,672+5,717=94,810$ [C]	M2	525,674	45,00	23 655,33
2						
18	21263	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. vyústění skrz křídla, PE drenážní trubka DN 150 $11,25 \cdot 2+0,6 \cdot 6=26,100$ [A]	M	26,100	340,00	8 874,00
19	23217A	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) Stětovnicová stěna dl. 6,0 m - vč. odstranění $(16,4 \cdot 6+12 \cdot 6) \cdot 2=340,800$ [A]	M2	340,800	3 745,00	1 276 296,00
20	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Patka pro ocelové jednodílnové zábradlí - 500 x 500 x 800 mm, v horní části zužovaný hranolek 300 x 300 mm zarovnaný s povrchem chodníku. - včetně zemních a přidružených prací $25,252=12,625$ [A] $13 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8)=2,600$ [B]	M3	2,600	6 500,00	16 900,00
21	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B - Pro základy zábradlí (uvvažováno 120 kg/m3) Zábradlí $2,600 \cdot 0,12=0,312$ [A]	T	0,312	30 000,00	9 360,00
22	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Mezi gabiony Směr Kloužovice $133,25=133,250$ [A] Směr Chýnov $115,775=115,775$ [B] $A+B=249,025$ [C]	M2	249,025	148,00	36 855,70
23	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící PE fólie ve vrstvě štěrkopisku (pevnost těsnící fólie je min. 20kN/m a tažnost min. 20% v obou směrech) $4,395 \cdot 14,52=63,815$ [A] $3,974 \cdot 14,52=57,702$ [B] $A+B=121,517$ [C]	M2	121,517	105,00	12 759,29
3						
24	311211	Sutěle konstrukce ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VYROBKŮ NA SUCHO GABIONY Gabionové zdi budou postaveny s lícem ve sklonu 10:1. Zdi jsou tvořeny až čtyřmi úrovněmi košů o výšce 1,0 m. Okatost košů bude max. 100x100 mm. Materiál síti bude průměru 4 mm s povrchovou úpravou ZnAl. Výplňový kámen bude odolný vůči gábratopisům, výhledem, natěsnění a dostatečně tvrdý. Použito bude kamenné frakce 22. Za mostem vlevo $4,5 \cdot 9,541=42,935$ [A] Za mostem vpravo $7 \cdot 9,041=63,287$ [B] Před mostem vlevo $4,5 \cdot (8,041+3,6)=52,385$ [C]	M3	194,792	4 750,00	925 262,00
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Pravá chodníková římsa přikotvena pomocí třech kusů talířových kotev po vzdálenosti 2,0 m upevněných do nosné konstrukce pomocí chemických kotev a 6 kg. $3 \cdot 6=18,000$ [A]	KG	18,000	135,00	2 430,00
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu C30/37-XC4+XF4+XD3 vč. bednění, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč. letopočtu výseem, vč. opatření horního povrchu strážní, včetně kotvení do boku nosné konstrukce (oka výztuže). - zřízení prostupu pro chráničku kabelu VO $0,267 \cdot 3=1,898$ [A] $0,425 \cdot 7,3=3,103$ [B] $A+B=5,001$ [C]	M3	5,001	17 500,00	87 517,50
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 190 kg/m3 $5,001 \cdot 0,19=0,950$ [A]	T	0,950	30 000,00	28 500,00
28	389326	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) Spodní deska, stěny a křídla rámové konstrukce jsou z betonu C35/45- XF2, XD1, XC4, XA1, horní deska je z betonu C35/45- XF2, XD1, XC4, vč. bednění, natěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar.	M3	154,161	11 700,00	1 803 683,70

		Rám 13,925*7,85=109,311 [A] Křídla Za mostem vlevo 22,772*0,5=11,386 [B] Za mostem vpravo				
29	389365	VYZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B Kompletní rám + křídla vč. ochranného epoxid nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry odhad 190 kg/m ³ 154,161*0,19=29,291 [A]	T	29,291	30 000,00	878 730,00
		4				848 163,07
30	420314	PRÉCHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROSTĚ BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2, XC2 3*0,3*5,8*2=10,440 [A]	M3	10,440	5 450,00	56 898,00
31	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Obslužné schodiště 0,95*(4,8*1,6)*0,3=2,189 [A]	M3	2,189	24 000,00	52 536,00
32	431952	SCHODIŠTĚ KONSTR ZE DŘEVA TVRDÉHO Zřízení provizorního schodiště pro pěší po dobu výstavby (odhad - nutno řešit dle místních podmínek) - dodávka+montáž+demontáž+likvidace - včetně zemních a přípravných prací, údržby a uvedení do původního stavu - na pozemcích soukromých vlastníků - včetně vyřízení souhlasů, vyjádření a dalších náležitostí - včetně poplatků a ostatních nákladů na provoz v průběhu výstavby Odhad - schodiště Schodnice 0,25*0,15*((4,5+5,25)*1,6*3)=1,755 [A] Příčné trámy 0,15*0,1*1,6*18=0,432 [B]	M3	4,767	12 500,00	59 587,50
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton Za operami pod drenáží 0,729*15,55=11,336 [A] 0,609*15,55=9,470 [B] A+B=20,806 [C] Pod spodní desku 1,058*8,45=8,940 [D] Pod přechodové desky 3,266*0,1*6*2=3,919 [E] Celkem C+D+E=33,665 [F]	M3	33,665	3 200,00	107 728,00
34	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - Těsnicí vrstva - 2 x ŠP 0-16 tl. 150 mm v těsnicí vrstvě - Podkladní vrstva 100 mm pod dlažbu, před a za mostem, přechodové desky říms, kaskádové skluzy a ostatní Těsnicí vrstva (0,598+0,823+0,533+0,56)*14,52=33,570 [A] Podkladní vrstva Kaskádové skluzy 3,58*1,5=5,370 [B] 2,908*1,5=4,362 [C] 3,09*1,5=4,635 [D] 3,45*1,5=5,175 [E] 4,004*1,5=6,006 [F]	M3	17,646	1 230,00	21 704,58
35	451571	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 Chodníky za konci pravé římsy - Podkladní ložná vrstva ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 250 mm. 12,87=12,870 [B] 10,716=10,716 [A] (A+B)*0,25=5,897 [C]	M3	5,897	935,00	5 513,70
36	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 - Podkladní vrstva štěrkodrti pod spodní deskou rámu nosné konstrukce z nenamrzavého materiálu, např. štěrkodrti 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285 s hutněním na id=0,85 po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. - Gabionové zdi budou založeny na vrstvě štěrkodrti ŠD 0-32 tloušťky 0,50 m zhutněné na id=0,85. Sklon základové spáry bude příčné 1:10 směrem k rubu zdi, podélné budou spáry vodorovné. - Pod dlažbou z lomového kamene pod mostem. Spodní deska rámu nosné konstrukce 9,954*14,518=144,612 [A] Gabionové zdi Za mostem vlevo 1,707*0,544=0,928 [B]	M3	239,940	935,00	224 343,90
37	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélné rubové strany dřívků a křídel se nad těsnicí vrstvou provede ochranný zásep z nenamrzavého materiálu, např. štěrkodrti 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285 s hutněním na id=0,85 po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Zásep za rubem opěry je zatažen až k podélné drenáži umístěné za rubem opěry. Minimální tloušťka vrstvy štěrkodrti za rubem rámu je 600 mm. (2,854+3,113)*15,55=92,787 [A]	M3	92,787	935,00	86 755,85
38	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU PE drenážní trubka DN 150 - obetonování drenážní m betonem 15,66*0,056*2=1,742 [A]	M3	1,742	3 600,00	6 271,20
39	465114	DLAŽBY Z DILCŮ BETON DO C25/30 (B30) Pod patou gabionových zdí odvod vody v příkopech z betonových tvarovek tl. 0,2 m (7,614+8,179+7,751+7,735)*0,2*1,75=7,194 [A]	M3	7,194	4 860,00	34 962,84
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Prostor pod mostem + plochy koryta před mostem + přechodové desky říms za levou římsou + kaskádové skluzy + vývažité + ostatní - vydlážděn dlažbou z lomového kamene tloušťky 200 mm (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) kladenou do betonového lože tloušťky 150 mm z betonu C20/25n-XP3.XA1	M3	25,219	9 100,00	229 492,90

Kaskádové skluzy
3,58*1,5*0,2=1,074 [A]
2,908*1,5*0,2=0,872 [B]
3,09*1,5*0,2=0,927 [C]
3,45*1,5*0,2=1,035 [D]
1,058*1,5*0,2=0,317 [E]
1,443*1,5*0,2=0,433 [F]

41	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Chodníky za konci pravé římsy - Vydlažděny betonovou zámkovou dlažbou tloušťky 60 mm do prostředí XF4. - Dlažba bude položena na kladecí vrstvu z kamenné drti 4/8 tloušťky 30 mm. - Spáry v kamenné dlažbě se vyplní cementovou maltou MC25 XF3 12,87=12,870 [A] 10,716=10,716 [B] A+B=23,586 [C]	M2	23,586	750,00	17 689,50
42	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Příčný betonový práh C30/37-XC4, XA1 vč. zemních prací 0,5*118,032+8,364=8,198 [A]	M3	8,198	5 450,00	44 679,10
5						
		Komunikace	568 051,30			
43	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C/8/10, tl. 150 mm vč. opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev Přechodová oblast Kloužovice 79,1=79,100 [A] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [B] Celkem A+B=153,200 [C]	M2	153,200	525,00	80 430,00
44	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD 0-32, 150 mm Přechodová oblast Kloužovice 79,1=79,100 [A] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [B] Celkem A+B=153,200 [C]	M2	153,200	280,00	42 896,00
45	567346	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL. MATERIÁLU TL DO 200MM Provizorní chodník z hutněného recykátu - zařízení 180,464+54,284)*1,2=161,698 [A]	M2	161,698	245,00	39 616,01
46	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Podél obnovované vozovky a za přechodovou deskou římsy v šířce 1 m 10,498+6,457+3,772=20,727 [A] 1,234+9,429+4,498+0,708=15,869 [B] 3,74+3,703=7,443 [C] 4,201=4,201 [D] (A+B+C+D)*1=48,240 [E]	M2	48,240	420,00	20 260,80
47	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,80 kg/m2 Přechodová oblast Kloužovice 79,1=79,100 [A] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [B] Za přechodovou oblast Kloužovice 59,085=59,085 [C] Celkem A+B+C=212,285 [D]	M2	212,285	52,00	11 038,82
48	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Most : PS-EP 0,35 kg/m2 Ostatní : 0,30 kg/m2 Most 37,805*2=75,610 [A] Přechodová oblast Kloužovice 79,1*2=158,200 [B] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1*2=148,200 [C] Za přechodovou oblast Kloužovice 59,085*2=118,170 [D] Celkem A+B+C+D=500,180 [E]	M2	500,180	22,00	11 003,96
49	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + asfaltový beton střednězrný modif. 40 mm Most 37,805=37,805 [A] Přechodová oblast Kloužovice 79,1=79,100 [B] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [C] Za přechodovou oblast Kloužovice 59,085=59,085 [D] Celkem A+B+C+D=250,090 [E]	M2	250,090	326,00	81 529,34
50	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ Pmb tl. 50 mm Most 37,805=37,805 [A]	M2	37,805	349,00	13 193,95
51	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ asfaltový beton hrubozrný 60 mm Přechodová oblast Kloužovice 79,1=79,100 [A] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [B] Za přechodovou oblast Kloužovice 59,085=59,085 [C] Celkem A+B+C=212,285 [D]	M2	212,285	418,00	88 735,13
52	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	212,285	551,00	116 969,04

		ACP 22+ obalované kamenivo 90 mm Přechodová oblast Klouzovice 79,1=79,100 [A] Přechodová oblast Chýnov spojená s napojením 74,1=74,100 [B] Za přechodovou oblastí Klouzovice 59,085=59,085 [C] Celkem A+B+C=212,285 [D]				
53	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK MA 11 IV - litý asfalt střednězrný modif. 40 mm Z modif. asfaltu gradace 25, s posypem předobalenou drtí 4/8 mm v množství 2-3 kg/m ² Most 37,805=37,805 [A]	M2	37,805	1 650,00	62 378,25
7		Přidružená stavební výroba				97 454,73
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Natahované asfaltové izolační pásy 5 mm na epoxidový nátěr Most 5,3*7,85=49,455 [A] Přetažení 7,85*1*2=15,700 [B] Celkem A+B=65,155 [C]	M2	65,155	1 350,00	87 959,25
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou vč. přetažení (1,3*0,15)*6,3+(0,55*0,15)*6,3=13,545 [A]	M2	13,545	285,00	3 860,33
56	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Kraje NK (0,585*0,591)*6,3+0,3*2*5,1=10,469 [A]	M2	10,469	350,00	3 664,15
57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Kraje římsy 0,15*2*2*7,3=4,380 [A]	M2	4,380	450,00	1 971,00
8		Potrubi				36 646,50
58	874300	R POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVYKOP TECHNOLOGIÍ Odhělovací kanalizace - vyřízení, snesení a instalace do terénu koryta dle výkr. dokumentace a místních podmínek 20,431=20,431 [A]	M	20,431	1 500,00	30 646,50
9		Ocelová konstrukce a práce				452 461,29
59	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednodílné zábradlí výšky 1,1 m se svislou výplní - na okraji pravé římsy - kotveno do říms chemickými kotvami - v prostoru zemního tělesa bude zábradlí přikotveno do železobetonové patky - ukončeno zalomením směrem k vozovce 22*2,6*0,65=28,250 [A]	M	25,250	5 350,00	135 087,50
60	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně ukončení krytkými náběhy - včetně povrchových úprav. 30*24=54,000 [A]	M	54,000	2 320,00	125 280,00
61	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Do římsy mostu - Kompletní se svislou výplní vč. PKO, kotvení vlepanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty - Kotveno do říms typovým kotvením (chemické kotvy, rozpěrné kotvy, kotvení přípravek) v souladu s příslušným TPV apod. - včetně povrchových úprav. 7,3=7,300 [A]	M	7,300	8 400,00	61 320,00
62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní provedení včetně připevnění 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 115,00	4 230,00
63	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Montáž 2 ks dopravních značek - zákaz vjezdu (12) včetně doplňkových tabulek + 2 ks značek začátek obce. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	670,00	2 680,00
64	914311	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VEL. OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulka s označením toku 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 260,00	2 520,00
65	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Do betonového lože s opěrou okolo přechodové desky římsy - spáry mezi obrubnicemi se vyplní cementovou maltou MC25 XF3 5*1,13*1,03=7,160 [A] 5*0,55=5,550 [B] 10*1,3=11,300 [C] 7,501=7,501 [D] A+B+C+D=31,511 [E]	M	31,511	450,00	14 179,95
66	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože s opěrou okolo přechodové desky římsy - spáry mezi obrubnicemi se vyplní cementovou maltou MC25 XF3 5=5,000 [A] 5=5,000 [B] 10=10,000 [C] 5*2,62*1=8,620 [D] A+B+C+D=28,620 [E]	M	28,620	550,00	15 741,00
67	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL. DO 50MM	M	21,372	115,00	2 457,78

		V místě napojení na stávající vozovku 5,326*4,046=9,372 [A] Pracovní spára nad NK rámu 6*6=12,000 [B] Celkem A+B=21,372 [C]				
68	919122	REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Vrstvu SC po 5 m napezát do 1/3 hloubky 6*6=36,000 [A]	M	36,000	350,00	12 600,00
69	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 V místě napojení na stávající vozovku 5,326*4,046=9,372 [A] Podélní říms - horní vrsta (7,3+7,3)*2=29,200 [B] Pracovní spára nad NK rámu 6*6=12,000 [C] Celkem A+B+C=50,572 [D]	M	50,572	105,00	5 310,06
70	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Zřízení provizorní lávky pro pěší po dobu výstavby (odhad - nutno řešit dle místních podmínek) - dodávka+montáž+demontáž+likvidace - včetně zemních a přípravných prací, údržby a uvedení do původního stavu - na pozemcích soukromých vlastníků - včetně vyřízení souhlasů, vyjádření a dalších náležitostí - včetně poplatků a ostatních nákladů na provoz v průběhu výstavby Odhad - lávka Pochozí část : d x š x tl. 3*1,7*0,2=1,020 [A] Nosná část - trámký 5*(0,2*0,3)*3=0,900 [B] Zábradlí plně 3*1,2*0,1*2=0,720 [C] Celkem "L" A+B+C=2,640 [D]	M3	2,640	14 500,00	38 280,00
71	936314	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) Obvodové zidky vývažňf C25/30-XF2, XC2 (2,3*0,25+2,3*0,2+0,25*0,4+0,25*0,3)*0,5=0,605 [A] (2,3*0,25+1,181*0,25+0,519*0,25+1,1*0,3+0,25*0,4+0,25*0,4)*0,5=0,765 [B] A+B=1,370 [C]	M3	1,370	7 500,00	10 275,00
72	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Podobrubníkový odvodňovač - včetně vyvedení svislým svodem DN 150 skrz nosnou konstrukci přímo do potoka l=1,000 [A]	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt:
Kopieček:Měst ev. č. 8336-3 přes potok za Kloužovicemi
SO401 Dočasné přeložka veřejného osvětlení
SO401 Dočasné přeložka veřejného osvětlení

SO401

102 198 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena	Celkem	
			Všeobecné technické a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU zemina 5,68*1,8=10,224 [A]	T	10,220	250,00		2 555,00	
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY provizorium a definitivní stav	KUS	2,000	3 500,00		7 000,00	
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor provozovatele v.o. při přepojování v síti	KČ	1,000	2 000,00		2 000,00	
			Zemní práce						
4	131738		HĽOBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro základ stožárů 0,6*0,6*1,0*2=0,720 [A]	M3	0,720	850,00		612,00	
5	13273		HĽOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I kabelová rýha 35x50 cm 0,35*0,3*(37-3+51-3-30)=5,460 [A] nová volně kabelová trasa	M3	5,460	850,00		4 641,00	
6	132738		HĽOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM kabelová rýha 35x50 cm 0,35*0,2*(37-3+51-3-30)=3,640 [A] nová volně kabelová trasa 0,2*0,15*30=0,900 [B] v místě odláždění mostu Celkem: A+B=4,540 [C]	M3	4,540	1 150,00		5 221,00	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ 3,14*0,15*0,15*1,5*4=0,424 [A] stožárové jámy 0,35*0,2*(37-3+51-3-30)=3,640 [G] nová volně kabelová trasa 0,2*0,15*30=0,900 [B] v místě odláždění mostu 0,6*0,6*1,0*2=0,720 [I] stožáry v.o. Celkem: A+G+B+I=5,684 [J]	M3	5,680	300,00		1 704,00	
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUT kabelová rýha 35x50 cm 0,35*0,3*(37-3+51-3-30)=5,460 [A] nová volně kabelová trasa	M3	5,460	300,00		1 638,00	
9	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 0,35*(10+29)*0,05=0,683 [A] nová kabelová trasa	M3	0,680	650,00		442,00	
10	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM ve volně trase 1,0*(37-3+51-3-30)=52,000 [A] nová volně kabelová trasa v krajnici	M2	52,000	85,00		4 420,00	
11	264115		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 300MM vrtaná jáma pro stožár patkovany Jp 8,5 vč. odvozu zeminy 1,5*4=6,000 [A] hloubka 1,5m	M	6,000	800,00		4 800,00	
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) 0,8*0,6*(1,0-0,06)*2=0,684 [A]	M3	0,680	3 500,00		2 380,00	
13	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 (B37) horní vrstva základu stožáru v.o. - C 30/37 - XF4 0,6*0,6*0,07*2=0,050 [A]	M3	0,050	3 500,00		175,00	
14	741157R		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ ocel., stupň., bezpatc., žár. zink., např. KLA 6-114/60 + výložník ocelový, SD 1-500	KUS	2,000	7 500,00		15 000,00	
15	741315R		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 závěsný kabel CYMYz 3x1,5mm2 vč. upevňovačích a kotvících prvků 4*30*30=64,000 [A]	M	64,000	54,00		3 456,00	
16	741315Ra		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 kabel AYKYz 4x16 - natažení vč. koncového i průběžného ukotvení s objímkami i naplnači	M	95,000	85,00		8 075,00	
17	741917R		DEMONTÁŽ SLOUPŮ VZDUŠNÉHO VEDENÍ OCEĽ TRUBKOVÝCH demontáž stávajících stožárů v.o. (stožár, patice, výložník, stožárová rozvodnice) vč. odvozu a ekolog. likvidace	KUS	1,000	2 500,00		2 500,00	
18	742122R		PODZEMNÍ KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 4x10mm2 vč. pískového lože (37-1,5+51-30)*1,03=58,195 [A]	M	58,200	206,00		11 989,20	
19	742123R		PODZEMNÍ KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNICÍKY kabel CYKY 4x10mm2 (1,5*30)*1,03=32,445 [A]	M	32,450	141,00		4 575,45	
20	742511R		UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMŘŠT ZÁKLŮPKOU ukončení provizorních kabelů SP páskou vč. zapojení vodičů	KUS	7,000	300,00		2 100,00	
21	742512R		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KŮCOVKOU DO 1KV ukončení kabelu teplem smřšitelnou tr. pro 4-vodičové provedení vč. zapojení vodičů	KUS	5,000	450,00		2 250,00	

22	742653R	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM zákryt plastovými deskami barvy červené min. š. 15cm 37-3+51-3-30=52,000 [A]	M	52,000	55,00	2 860,00
23	74271R	MĚŘENÍ KABELŮ kontrolní měření impedance smyčky v průběhu stavby a měření pro revizi	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00
24	74291R	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. demontáž stávajících kabelů CYKY, AYKYz i CYMYz vč. odvozu 85=85,000 [A] původní zemní kabel 95=95,000 [B] závěsný kabel 4*30*30=64,000 [C] závěsný kabel svítidel Celkem: A+B+C=244,000 [D]	M	244,000	30,00	7 320,00
25	74313R	SVÍTIDLA VYBOJKOVA provizorní 50W SHC s držákem na stožár	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00
26	74318R	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ LED svítidlo 45W (např. Philips Luma DN10 45W 6930lm)	KUS	2,000	10 250,00	20 500,00
27	743913R	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VYBOJKOVÝCH demontáž svítidel vč. odvozu do skladu provozovatele (z původní trasy i z provizoria) 1+3=4,000 [A]	KUS	4,000	300,00	1 200,00
28	74431R	SKŘÍNĚ POJISTKOVÉ skříň pojistková SP 100 vč. pojistek PNgG10A upevněná na dřevěný stožár	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00
29	745511R	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn pr. 10 včetně svorek a protikorozní ochrany 37+51=88,000 [A]	M	88,000	62,00	5 456,00
30	751111R	SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ PATKOVANÉ sloup dřevěný patkovaný Jp 6,5 vč. stožárové kotvy	KUS	4,000	4 500,00	18 000,00
31	752612R	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM červená 30-7=23,000 [A]	M	23,000	10,00	230,00
32	87615	Potrubi CHRÁŇNÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM ochranná trubka dvooplášťová z HDPE UV stabilní 40/32 pevně po stožáru 2*2,5=5,000 [A]	M	5,000	35,00	175,00
33	87615a	CHRÁŇNÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM HDPE/HDPE 50/41 vč. protahovacího lanka 30*1,5=31,500 [A]	M	31,500	43,00	1 354,50
34	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C8/10-X0 obetonování chráničky 50/41 - beton C8/10-X0 (0,2*0,15-0,025*0,025*3,14)*(30-7+1,5)=0,687 [A] obetonování	M3	0,680	3 000,00	2 070,00