

SMLOUVA O DÍLO
č. objednatele: 17004212924
č. zhotovitele: 169/2023/A

kteřá bude uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Ing. Pavlem Janatou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 329711/0100

94-716711/0710

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Se sídlem: Křížíkova 1566/19, Brno 612 00

Zastoupen: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel

IČ: 269 44 022

DIČ: CZ26944022

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 274403202/0300

Telefon: [REDACTED]

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47237

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Ing. Eva Dvořáková, vedoucí odboru dopravy a komunálních služeb,
tel. [REDACTED]
- jednáním v technických záležitostech včetně převzetí stavby:
[REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel
tel. [REDACTED]
- jednáním o technických záležitostech:

Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel
tel. [REDACTED]

[REDACTED]

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí):



Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor):



Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby a provedení souvisejících služeb a dodávek pro objednatele:
„Most přes Týnské údolí“

a to v rozsahu dle dokumentace ve stupni PDPS s názvem **„REKONSTRUKCE MOST ev.č. TR-Majer.II-04 přes Týnské údolí na ulici Marie Majerové v Třebíči“**, zodpovědný projektant Ing. Tomáš Dvořák, ČKAIT: 0501040, kontaktní adresa Fišerova 1603, 676 02 Moravské Budějovice, IČO: 05437229 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: **„REKONSTRUKCE MOST ev.č. TR-Majer.II-04 přes Týnské údolí na ulici Marie Majerové v Třebíči“** v 1 paré v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na vyzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v opravě třípolového mostního objektu sestávající se ze svršku a příslušenství mostu. Součástí stavebních prací je i oprava vozovky a přilehlých chodníků v přechodové oblasti. Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- projednání a zajištění uzavírky místní komunikace s projednáním objízdných tras u příslušných

orgánů,

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla (4 x tištěné, 1 x na CD) geometrický plán (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky města.

V souladu s Interním sdělením tajemníka 60/2019 a Akčním plánem zlepšování kvality ovzduší v Třebíči je zhotovitel dále povinen:

- provádět pravidelné kontroly dotčených přilehlých komunikací a v případě zjištěného znečištění okamžitě provést jejich očistu,
- provádět důkladnou kontrolu čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze staveniště a v případě jejich znečištění zajistit jejich očistu,
- v případě potřeby instalovat krycí plachty na lešení,
- při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet,
- dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby,
- omezit větrnou erozi deponie zemin, např. překrytím plachtami nebo jiným technickým opatřením, příp. pravidelným kropením. V případě, že deponie bude dlouhodobá, lze ji oset vhodným osivem.
- při přepravě sypkých materiálů zabraňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. využitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.),
- omezit pojezdy stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách,
- omezovat chod stavebních strojů naprázdno.
- snížit nejvyšší dovolené rychlosti v místě stavby a na staveništních komunikacích.

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit, pokud takto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 30 % celkové ceny (bez DPH) sjednaného díla.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Zhotovitel se zavazuje hradit řádně a včas své peněžité závazky vůči svým subdodavatelům. Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel 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, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na zadání této veřejné zakázky „**Most přes Týnské údolí**“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 **Zahájení díla:** dnem předání a převzetí staveniště dle pokynu objednatele, nejpozději do 10 dnů od účinnosti této smlouvy, předpoklad měsíc březen 2024

III.2 **Provedení díla:** dokončení stavby a předání do předčasného provozu do 31. 8. 2024
dokončení díla a předání stavby ke kolaudaci do 31. 10. 2024

III.3 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání geodetického zaměření ve čtyřech vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.

III.4 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane nepředvídatelná okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický průzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

III.5 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

III.6 Místem plnění stavby je zejména katastrální území Třebíč (769738) (viz projektovou dokumentaci).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

IV.1 **Cena** za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná včetně DPH:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Cena celkem	24 300 000	5 103 000	29 403 000,06

Slovy: dvacet čtyři milionů tři sta tisíc korun českých bez DPH

IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné po celou dobu provádění díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.

- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- při vyloučení prací z předmětu plnění objednatel, a
 - při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatel včasně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací vlastní kalkulované, max. ceny dle aktuálních Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., poníženo o 10 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

- V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatel vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatel a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.

Dílčí faktury a konečná faktura musí obsahovat:

- **název veřejné zakázky „Most přes Týnské údolí“,**
- **č. smlouvy objednatele, č. smlouvy zhotovitele.**

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatel s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dnů ode dne jejího vystavení.

Předmět smlouvy nebude využíván k ekonomické činnosti. Na předmět smlouvy nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad včetně DPH.

Smluvní strany se tímto dohodly, že objednavatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za zhotovitele DPH, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z plateb ceny díla dle této smlouvy jeho na místě příslušným správcem daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH objednatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla zhotoviteli (platba ceny díla bude tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za zhotovitele současně objednavatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [REDAKCE]). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednavatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn. Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednavatele na účet zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v Brně – územní pracoviště Brno III, adresa ul. Šumavská 35, 602 00 Brno. Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správcem daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této Smlouvy Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím řízení.
- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu včetně DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur včetně DPH,
 - částku zbývající k úhradě včetně DPH
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je **30 dnů** ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.
- V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednavatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednavatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednavatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE, DOHODA SMLUVNÍCH STRAN O MOŽNÉM ZPŮSOBU ÚHRADY DANĚ Z PŘIDANÉ HODNOTY (DÁLE JEN „DPH“)

- VI.1 Zhotovitel tímto prohlašuje a zavazuje se, že včas, řádně a v plné výši přizná (v daňovém přiznání k DPH) a uhradí DPH z plateb ceny díla, které mu budou objednatelům zasílány na základě ustanovení

této smlouvy, pokud nenastane situace popsaná dále v odstavci 2. tohoto článku.

- VI.2 Smluvní strany se tímto dohodly, že objednatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za zhotovitele DPH, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z plateb ceny díla dle této smlouvy, jeho místně příslušnému správci daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH objednatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla zhotoviteli (platba ceny díla bude tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za zhotovitele současně objednatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [REDAKCE]). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn.
- VI.3 Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v Brně – územní pracoviště Brno III, adresa: ul. Šumavská 35, 602 00 Brno. Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

Článek VII – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VII.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VII.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VII.3 Dojde-li ze strany objednatele **k prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VII.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VII.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady, se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VII.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VII.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.
- VII.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvláště (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VII.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VII.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP či technickým dozorem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000**

Kč za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.

VII.11 Pokud zhotovitel **poruší kteroukoli svoji povinnost stanovenou v článku IX., odst. IX. 19 a IX. 20** této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli za každé takové porušení smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč**.

VII.12 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

VII.13 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VIII - STAVEBNÍ DENÍK

VIII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VIII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) subdodavatelů,
- otisk razítka autorizované osoby – stavbyvedoucí vč. podpisu,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VIII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VIII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo osobu pověřenou řízením a koordinací prací může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VIII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VIII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VIII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VIII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický

popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

- VIII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek IX – STAVENIŠTĚ

- IX.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

- IX.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.
- IX.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- IX.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- IX.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- IX.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- IX.7 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- IX.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- IX.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- IX.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

Článek X – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- X.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí

i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- X.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. Konkrétní termíny přerušení příjezdu k nemovitostem musí být projednány s vlastníky přilehlých nemovitostí, tak aby bylo zajištěno i zásobování.

Ve svozové dny komunálního a separovaného odpadu je zhotovitel povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic na okraj staveniště tak, aby bylo umožněno jejich vyvezení. Následně je povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic zpět.

- X.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

- X.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

- X.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.
- X.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.
- X.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- X.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- X.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- X.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- X.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- X.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- X.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- X.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- X.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- X.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- X.17 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.

Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.

X.18 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole poskytovatele dotace a jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

X.19 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel je povinen jako odborník přezkoumat správnost projektové dokumentace a při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou na úrovni autorizovaného technika nebo inženýra podle autorizačního zákona, případně registrace podle § 30l nebo § 30r autorizačního zákona, a to pro obor Mosty a inženýrské konstrukce. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

X.20 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po

písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

Článek XI – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

XI.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno je-li dokončeno, předáno, a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatelem.

XI.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

XI.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Předávací protokol bude obsahovat přesný název akce „**Most přes Týnské údolí**“

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatel zhotoviteli.

- XI.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- XI.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- XI.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- XI.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatel zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XII – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XII.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XII.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržím písemně trval.
- XII.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XII.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu

záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XII.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování**.
- XII.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XII.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu, a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XII.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamáce) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XII.9 Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XII.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XII.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XIII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XIII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.
- XIII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XIII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby

práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **pisemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst.XIII.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
- přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. a V této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

XIII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIV – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIV.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIV.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIV.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
 - vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
 - zánik zhotovitele bez likvidace,
 - o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
 - o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,
- a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

XIV.4 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XV.1 **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.**

XV.2 **Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).**

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

XV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn minimálně ve výši

ceny díla včetně DPH zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.

- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XVI - VYŠŠÍ MOC

XVI.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XVI.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XVII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.

XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.

XVII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmuvní ujednání učinily.

XVII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).

XVII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVII.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá

ze stran obdrží dva.

- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (analogicky dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatel a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

- XVII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 33/4/RM/2024 ze dne 22.02.2024.

V Třebíči, dne:

V Brně, dne:

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Ing. Pavel Janata, místostarosta

Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	24 300 000,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	5 103 000,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	29 403 000,06 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO401

Cena bez DPH

80 832,11 Kč

DPH

16 974,74 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

80 832,11 Kč

Cena s DPH

97 806,85 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO401

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	VRN - Inženýrská činnost	50 500,00 Kč	10 605,00	61 105,00 Kč
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00 Kč	5 250,00	30 250,00 Kč
VRN6 - Úze	VRN - Územní vlivy	5 332,11 Kč	1 119,74	6 451,85 Kč

Rozpočet

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO401

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - VRN - Inženýrská činnost

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou	SOUB OR	1,000	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	doplňující popis		Geodetické práce před výstavbou				
	výměra						
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby	SOUB OR	1,000	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	doplňující popis		Geodetické práce při provádění stavby				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě	SOUB OR	1,000	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	doplňující popis		Geodetické práce po výstavbě				
	výměra						
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUB OR	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	doplňující popis		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	výměra						
5	044002000		Revize elektro - veřejné osvětlení	SOUB OR	1,000	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
	doplňující popis		Revize elektro - veřejné osvětlení				
	výměra						
6	045002000		Kompletační a koordinační činnost - zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající stavbou nedotčené soustavy VO v nočních hodinách. - koordinace realizačních pr	SOUB OR	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	doplňující popis		Kompletační a koordinační činnost - zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající stavbou nedotčené soustavy VO v nočních hodinách. - koordinace realizačních prací s dodávkou mostové konstrukce				
	výměra						

0 - VRN - Inženýrská činnost

50 500,00 Kč

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	013244000		Dokumentace pro provádění stavby	SOUB OR	1,000	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	doplňující popis		Dokumentace pro provádění stavby				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	013274000		Pasportizace objektu před započítím prací	SOUB OR	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis			Pasportizace objektu před započítím prací				

výměra

9	013294000		Výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní apod. -- Výrobní dokumentace stožárů a skříní elektro	SOUB OR	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis			Výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní apod. -- Výrobní dokumentace stožárů a skříní elektro				

výměra

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00 Kč

VRN6 - Úze - VRN - Územní vlivy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	SOUB OR	1,000	5 332,11 Kč	5 332,11 Kč
doplňující popis			Mimostaveništní doprava materiálů				

výměra

VRN6 - Úze - VRN - Územní vlivy 5 332,11 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.2 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

Cena bez DPH

680 000,00 Kč

DPH

142 800,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

680 000,00 Kč

Cena s DPH

822 800,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.2 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	680 000,00 Kč	142 800,00	822 800,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 000.2 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč
	doplňující popis		pro celou stavbu				
	výměra						
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
	doplňující popis		pro celou stavbu				
	výměra						
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		vytyčení stavby, zaměření povrchu NK po odstranění vozovky a spádové desky a chodníků (v rastru 5m)				
	výměra						
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
	doplňující popis		Geodetický monitoring sledování mostu nulté měření nivelačních značek a sledování v intervalech dle TZ po dobu jednoho roku vč. nákladů na veškeré potřebné vytyčení, které je potřebné při výstavbě mostu				
	výměra						
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	doplňující popis		opatření pro zamezení šíření prašnosti (výčet možných opatření je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM10“, která je zveřejněna na webových stránkách MŽP) - povrchy budou v období sucha kropeny, - mobilní oplocení staveniště doplněno o zábranu proti šíření prachu (např. pomocí geotextílie)				
	výměra						
6	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
	doplňující popis		stanovení zatížitelnosti mostu				
	výměra						
7	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	doplňující popis		Předpoklad vypracování havarijního plánu pro celou stavbu. - vypracování havarijního plánu včetně schválení příslušným odborem životního prostředí				
	výměra						
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	02944	R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
	doplňující popis		zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v papírové i digitální formě (na základě vyhotoveného zaměření oprávněným geodetem ve výšk. Systému Balt. Po vyrovnání s navázáním na JTSK) vč. zaměření				
	výměra						
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	doplňující popis		Pro zřízení věcného břemena a oddělení pozemků dotčených stavbou.				
	výměra						
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	doplňující popis		revize, zkoušky únosnosti zemní pláně, doklady ke kolaudaci				
	výměra						
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	doplňující popis		aktualizace ML, 1.HPM				
	výměra						
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	doplňující popis		tabule s označením stavby na začátku i konci stavby vč. dodání a osazení tabulí s předepsaným provedení s obsahem předepsaným zadavatelem vč. upevňovací konstrukce, základové konstrukce, nutných zemních prací vč. demontáže a odvozu po skončení platnosti vč. případné nutné opravy poškozených částí po dobu platnosti				
	výměra						
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč
	doplňující popis		vč. oplocení (souvislé oplocení v zastavěném území výšky 1,80 m) a osvětlení staveniště v potřebném rozsahu, vč. geotextilie pro zachycení prachu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
0 - Všeobecné konstrukce a práce							680 000,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO180 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Cena bez DPH

70 000,00 Kč

DPH

14 700,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

70 000,00 Kč

Cena s DPH

84 700,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO180 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	70 000,00 Kč	14 700,00	84 700,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO180 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč
	doplňující popis		Veškeré pomocné práce související s projednáním a schvalováním objízdných tras, uzavírek a dopravního značení včetně nákladů na dopravní značení a veškerých souvisejících prací				
	výměra						
0 - Všeobecné konstrukce a práce							70 000,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO201 - Most ev.č. TR-Majer.II-04

Cena bez DPH

22 516 258,74 Kč

DPH

4 728 414,35 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

22 516 258,74 Kč

Cena s DPH

27 244 673,09 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO201 - Most ev.č. TR-Majer.II-04

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	114 955,90 Kč	24 140,74	139 096,64 Kč
1	Zemní práce	820 299,09 Kč	172 262,82	992 561,91 Kč
2	Základy	502 841,40 Kč	105 596,69	608 438,09 Kč
3	Svislé konstrukce	5 470 972,00 Kč	1 148 904,12	6 619 876,12 Kč
4	Vodorovné konstrukce	2 715 374,62 Kč	570 228,67	3 285 603,29 Kč
5	Komunikace	2 129 614,40 Kč	447 219,01	2 576 833,41 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	896 526,15 Kč	188 270,50	1 084 796,65 Kč
7	Přidružená stavební výroba	2 264 199,84 Kč	475 481,96	2 739 681,80 Kč
8	Potrubí	633 542,46 Kč	133 043,92	766 586,38 Kč

9	Ostatní konstrukce a práce	6 967 932,88 Kč	1 463 265,92	8 431 198,80 Kč
---	----------------------------	-----------------	--------------	-----------------

Rozpočet

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO201 - Most ev.č. TR-Majer.II-04

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	3 023,570	20,00 Kč	60 471,40 Kč
	doplňující popis		Poplatek za odpad ze zeminy a sypaniny, kamene a kameniva zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
	výměra		z pol. 131738 821,02*2,0=1 642,04 [A] z pol. 131838 273,67*2,0=547,34 [B] z pol. 11332 328*1,9=623,20 [C] z pol. 11130 489*0,2*2,0=195,60 [D] z pol. 113554 60*0,125*0,1*2,2=1,65 [E] z pol. 113564 249,75*0,25*0,1*2,2=13,74 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 023,57 [G] Celkem 3023,57 = 3023,570 => A				
2	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	806,850	50,00 Kč	40 342,50 Kč
	doplňující popis		Poplatek za odpad z železobetonu, prostého betonu a cihel zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. 11328 $30*0,2*0,55*2,3=7,59$ [A] z pol. 113524 $((40+87)*0,25*0,15+(17+120)*0,25*0,1)*2,3=18,83$ [B] z pol. 966158 $94,68*2,3=217,76$ [C] z pol. 966168 $202,23*2,5=505,58$ [D] z pol. 966148 $0,66*2,2=1,45$ [E] z pol. 96687 $1,2=1,20$ [F] z pol. 97816 $23,67*2,3=54,44$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=806,85 [H] Celkem 806,85 = 806,850 => A				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	47,140	300,00 Kč	14 142,00 Kč
	doplňující popis		Poplatek za odpad z asfaltu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
	výměra		z pol. 113138 $8,82*2,4=21,17$ [A] z pol. 97817 $1082,29*0,01*2,4=25,97$ [B] Celkem: A+B=47,14 [C] Celkem 47,14 = 47,140 => A				

0 - Všeobecné konstrukce a práce 114 955,90 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	128,600	100,00 Kč	12 860,00 Kč
	doplňující popis		mýcení křovin, včetně odstranění				
	výměra		$128,6=128,60$ [A] Celkem 128,6 = 128,600 => A				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	489,000	36,27 Kč	17 736,03 Kč
	doplňující popis		Odstranění drnu v rozsahu úprav				
	výměra		okolo křídel a opěr $(38+32)*1,5=105,00$ [A] v prvním poli $320*1,2=384,00$ [B] Celkem: A+B=489,00 [C] Celkem 489 = 489,000 => A				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	8,820	500,00 Kč	4 410,00 Kč
	doplňující popis		odsranění živičného povrchu chodníku na římsách v tl. 30mm (předpoklad)				
	výměra		$2,3*94*0,03=6,49$ [A] $0,75*103,75*0,03=2,33$ [B] Celkem: A+B=8,82 [C] Celkem 8,82 = 8,820 => A				
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	30,000	162,63 Kč	4 878,90 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		za mostem vlevo podél chodníku				
	výměra		60*0,5=30,00 [A] Celkem 30 = 30,000 => A				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	328,000	100,00 Kč	32 800,00 Kč
	doplňující popis		odstranění stávajících podkladních vrstev vozovky mimo konstrukci mostu předpoklad 400mm				
	výměra		(1420-600)*0,4=328,00 [A] Celkem 328 = 328,000 => A				
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	264,000	50,00 Kč	13 200,00 Kč
	doplňující popis		odstranění betonových obrubníků před a za mostem				
	výměra		silniční obrubníky před mostem 20+20=40,00 [A] chodníkové obrubníky před mostem 17=17,00 [B] silniční obrubníky za mostem 27+60=87,00 [C] chodníkové obrubníky za mostem 60+60=120,00 [D] Celkem: A+B+C+D=264,00 [E] Celkem 264 = 264,000 => A				
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	197,750	50,00 Kč	9 887,50 Kč
	doplňující popis		kamenné obruby podél římsy mostu, odvoz na skládku investora				
	výměra		94+103,75=197,75 [A] Celkem 197,75 = 197,750 => A				
11	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	60,000	50,00 Kč	3 000,00 Kč
	doplňující popis		za mostem vlevo				
	výměra		60=60,00 [A] Celkem 60 = 60,000 => A				
12	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	249,750	50,00 Kč	12 487,50 Kč
	doplňující popis		před mostem na rozhraní hlavní silnice a sjezdu a podél obrub na mostě				
	výměra		13+19+20=52,00 [A] 94+103,75=197,75 [B] Celkem: A+B=249,75 [C] Celkem 249,75 = 249,750 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	272,210	1 000,00 Kč	272 210,00 Kč
	doplňující popis		frézování vozovkových vrstev na mostě 240mm mimo konstrukci mostu 100mm likvidaci nepotřebného materiálu vč. odvozu si zajistí zhotovitel smlouvy na základě kupní smlouvy				
	výměra		v celé ploše (1420+370)*0,1=179,00 [A] dofrézování na mostě 600*0,14=84,00 [B] Celkem: (A+B)*1,035=272,21 [C] Celkem 272,21 = 272,210 => A				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	15,000	120,51 Kč	1 807,65 Kč
	doplňující popis		materiál pro pol. 18222				
	výměra		0,15*100=15,00 [A] Celkem 15 = 15,000 => A				
15	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	528,600	50,00 Kč	26 430,00 Kč
	doplňující popis		natěžení materiálu pro pol. 17481				
	výměra		528,6=528,60 [A] Celkem 528,6 = 528,600 => A				
16	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	49,800	120,51 Kč	6 001,40 Kč
	doplňující popis		nákup materiálu pro pol. 18222				
	výměra		332*0,15=49,80 [A] Celkem 49,8 = 49,800 => A				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	985,220	100,00 Kč	98 522,00 Kč
	doplňující popis		Horniny těžitelnosti tř. 1 (dají se nabírat lopatou nad nakladačem) dle neplatné ČSN 73 3050. Výkopy pro opěry , vč. drenážních trubek po obvodu výkopu, čerpacích jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy. Předpoklad 75% výkopů.				
	výměra		za opěrami 15,6*(4+14+1,5+1,5)+11*(13+13,5)=619,10 [A] pro opevnění 13,5*(11,5+11,3)=307,80 [B] za mostem vlevo 60*0,25=15,00 [C] za mostem vpravo (1,5+3,2)*2,5=11,75 [D] před mostem vlevo 20*1,0*0,25=5,00 [E] před mostem vpravo 20*1,0*0,25=5,00 [F] úprava pod polem 3 srovnání terénu 312*1,4*0,3=131,04 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*0,75*1,2=985,22 [H] Celkem 985,22 = 985,220 => A				
18	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	328,410	100,00 Kč	32 841,00 Kč
	doplňující popis		Horniny těžitelnosti tř. 2 dle neplatné ČSN 73 3050. Výkopy pro opěry , vč. drenážních trubek po obvodu výkopu, čerpacích jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy. Předpoklad 25% výkopů.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		za opěrami $15,6 \cdot (4+14+1,5+1,5) + 11 \cdot (13+13,5) = 619,10$ [A] pro opevnění $13,5 \cdot (11,5+11,3) = 307,80$ [B] za mostem vlevo $60 \cdot 0,25 = 15,00$ [C] za mostem vpravo $(1,5+3,2) \cdot 2,5 = 11,75$ [D] před mostem vlevo $20 \cdot 1,0 \cdot 0,25 = 5,00$ [E] před mostem vpravo $20 \cdot 1,0 \cdot 0,25 = 5,00$ [F] úprava pod polem 3 srovnání terénu $312 \cdot 1,4 \cdot 0,3 = 131,04$ [G] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G) \cdot 0,25 \cdot 1,2 = 328,41$ [H] Celkem $328,41 = 328,410 \Rightarrow A$				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 641,630	5,00 Kč	8 208,15 Kč
	doplňující popis		uložení vykopané zeminy na skládku				
	výměra		z pol. $131738+131838 \cdot 985,22+328,41=1 313,63$ [A] z pol. $11332 \cdot 328=328,00$ [B] Celkem: $A+B=1 641,63$ [C] Celkem $1641,63 = 1641,630 \Rightarrow A$				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	528,600	300,00 Kč	158 580,00 Kč
	doplňující popis		zásyp za opěrou z ŠD 0-63, hutnit po max. 0,30m				
	výměra		$7,2 \cdot (4+14+1,5+1,5+11 \cdot 2) + 219$ (zásyp prohloubení okolo křidel) = 528,60 [A] Celkem $528,6 = 528,600 \Rightarrow A$				
21	18120		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	751,450	28,08 Kč	21 100,72 Kč
	doplňující popis		zhutnění pláň				
	výměra		$(295+270) \cdot 1,33 = 751,45$ [A] Celkem $751,45 = 751,450 \Rightarrow A$				
22	18216		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M	M2	700,000	90,09 Kč	63 063,00 Kč
	doplňující popis		úprava nerovností v poli 1 a 3 - prům. tl. 0,75m				
	výměra		$280 \cdot 2 \cdot 1,25 = 700,00$ [A] Celkem $700 = 700,000 \Rightarrow A$				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	332,000	43,29 Kč	14 372,28 Kč
	doplňující popis						
	výměra		$45+62+10 \cdot 4+95+90=332,00$ [A] Celkem $332 = 332,000 \Rightarrow A$				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	332,000	17,78 Kč	5 902,96 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis						
	výměra		332=332,00 [A] Celkem 332 = 332,000 => A				
1 - Zemní práce							820 299,09 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	58,000	399,30 Kč	23 159,40 Kč
	doplňující popis		tr. PE DN 150, drenáž za opěrami				
	výměra		34+24=58,00 [A] Celkem 58 = 58,000 => A				
26	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,060	3 000,00 Kč	12 180,00 Kč
	doplňující popis		ochrana tr. PE DN 150, obetonování drenáže za opěrami				
	výměra		(34+24)*0,07=4,06 [A] Celkem 4,06 = 4,060 => A				
27	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	8,520	5 000,00 Kč	42 600,00 Kč
	doplňující popis		drenážní polymerbeton na NK v úžlabí, podél MZ, žebra v místě odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace				
	výměra		v úžlabí nosné konstrukce (79,8+79,8)*0,05=7,98 [A] podél MZ 0,035*12,2*1=0,43 [B] okolo trubiček odvodnění izolace a odvodňovačů 16*0,35*0,03*0,35+8*0,1*2*0,03=0,11 [C] Celkem: A+B+C=8,52 [D] Celkem 8,52 = 8,520 => A				
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	832,900	30,00 Kč	24 987,00 Kč
	doplňující popis		geotextilie 500g/m2 na pláni pod podkladní vrstvou ze štěrkodrti opláštění drenáže za opěrrou				
	výměra		(295+420)*1,1=786,50 [A] (34+24)*0,8=46,40 [B] Celkem: A+B=832,90 [C] Celkem 832,9 = 832,900 => A				
29	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	173,000	1 000,00 Kč	173 000,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Vrty pro kotvení spádové desky. Rozteč trnů 3ks/m v dobetonávce mezi nosníky hl. 80mm vrty pro zavěšení chrániček pod římsami rozteč 2,0m vždy na 2 trny do hl. 100mm vrty pro dočasné uložení chráničky plynovodu během výstavby rozteč 2,0m vždy na 4 trny do hl. 100mm				
	výměra		kotvení spádové desky $7*80*0,08*3=134,40$ [A] závěsy pro chráničku plynovodu pod římsou $(94/2)*2*0,1=9,40$ [B] závěsy pro chráničku cetinu pod římsou $(104/2)*2*0,1=10,40$ [C] závěsy pro doč. uložení plynovodu během výstavby $(94/2)*4*0,1=18,80$ [D] Celkem: $A+B+C+D=173,00$ [E] Celkem 173 = 173,000 => A				
30	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	100,800	2 000,00 Kč	201 600,00 Kč
	doplňující popis		Vrty pro kotvení dobetonávky závěrné zídky a křídel. Vzdálenost trnů 300mm prostřídane ve dvou řadách hl. 180mm				
	výměra		$((24+36)/0,3)*2*0,18=72,00$ [A] dopočet pro kotvení nové závěrné zídky - další dvě řady á 300mm $((2*12)/0,3)*0,18*2=28,80$ [B] Celkem: $A+B=100,80$ [C] Celkem 100,8 = 100,800 => A				
31	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	12,190	500,00 Kč	6 095,00 Kč
	doplňující popis		jádrové vývrty pro tr. odvodnění izolace průměr min. 60mm - vrty v dobetonávce mezi nosníky				
	výměra		$(16*2*2*0,12*1,15)*1,38=12,19$ [A] Celkem 12,19 = 12,190 => A				
32	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	9,610	2 000,00 Kč	19 220,00 Kč
	doplňující popis		jádrový vývrt ve stávající opěře pro vyvedení odvodnění za rubem jádrový vývrt v dobetonávce mezi nosníky pro mostní odvodňovače				
	výměra		$2,0*2*1,25=5,00$ [A] $8*0,12*2*2*1,2=4,61$ [B] Celkem: $A+B=9,61$ [C] Celkem 9,61 = 9,610 => A				

2 - Základy

502 841,40 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 812,000	206,00 Kč	373 272,00 Kč
	doplňující popis		ocelové kotvy po 0,5m, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev				
	výměra		(104*2*2+94*2)*3kg/ks=1 812,00 [A] Celkem 1812 = 1812,000 => A				
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	103,500	40 000,00 Kč	4 140 000,00 Kč
	doplňující popis		beton C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spar, vč. příčné striáže na horním povrchu římsy				
	výměra		104*0,3+94*0,75+1,5*0,6*2=103,50 [A] Celkem 103,5 = 103,500 => A				
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	20,700	15 000,00 Kč	310 500,00 Kč
	doplňující popis		předpoklad 200kg/m3				
	výměra		103,5*0,2=20,70 [A] Celkem 20,7 = 20,700 => A				
36	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	122,580	4 000,00 Kč	490 320,00 Kč
	doplňující popis		křídla a závěrné zídky z betonu C30/37 XF2, vč. úpravy spar, vč. izolace				
	výměra		křídla (5,4+7,6+5,5+17,7+1,2*4)*0,65*2,2*1,25=73,29 [A] závěrné zídky (1,3*2+1,2*0,6*2)*12,2=49,29 [B] Celkem: A+B=122,58 [C] Celkem 122,58 = 122,580 => A				
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	19,610	8 000,00 Kč	156 880,00 Kč
	doplňující popis		předpoklad 160kg/m3				
	výměra		122,58*0,16=19,61 [A] Celkem 19,61 = 19,610 => A				

3 - Svislé konstrukce

5 470 972,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	82,570	4 000,00 Kč	330 280,00 Kč
	doplňující popis		dobetonávky nosné konstrukce z bet. C30/37 XF2 dle TKP kap. 18 tab 18-2 řádek 14 velmi stísněné podmínky pro provádění				
	výměra		dobetonávka u kotev $0,45 \times 2 \times 12,1 + 0,2 \times 12,1 \times 2 = 15,73$ [A] dobetonávka konců nosníků vč. ztraceného bednění $1,5 \times 7 \times 0,7 \times 6 = 44,10$ [B] Celkem: $(A+B) \times 1,38 = 82,57$ [C] Celkem $82,57 = 82,570 \Rightarrow A$				
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	12,390	8 000,00 Kč	99 120,00 Kč
	doplňující popis		výztuž včetně ztraceného bednění mezi nosníky předpoklad 150kg/m ³				
	výměra		$82,57 \times 0,15 = 12,39$ [A] Celkem $12,39 = 12,390 \Rightarrow A$				
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,630	12 000,00 Kč	199 560,00 Kč
	doplňující popis		beton C12/15 X0, pod drenáží rubu opěr a křídel a pod přechodovou deskou				
	výměra		pod římsami $12,2 \times 0,1 + 7,7 \times 0,6 \times 0,4 + 8,75 \times 0,1 + 5,5 \times 0,6 \times 0,4 = 5,26$ [A] pod drenáží $0,17 \times (34+24) = 9,86$ [B] Celkem: $(A+B) \times 1,1 = 16,63$ [C] Celkem $16,63 = 16,630 \Rightarrow A$				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,890	12 000,00 Kč	214 680,00 Kč
	doplňující popis		beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou tl. 100mm				
	výměra		dlažba kolem křídel a opěr $(38+32) \times 1,5 \times 0,1 = 10,50$ [A] dlažba kolem pilířů $(28-0,9 \times 3) \times 2 \times 0,1 = 5,06$ [B] Celkem: $(A+B) \times 1,15 = 17,89$ [C] Celkem $17,89 = 17,890 \Rightarrow A$				
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,560	3 000,00 Kč	46 680,00 Kč
	doplňující popis		pod dlažbu ŠP podsyp tl. 100 mm				
	výměra		pod dlažbu $31,12/2 = 15,56$ [A] Celkem $15,56 = 15,560 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,000	3 000,00 Kč	36 000,00 Kč
	doplňující popis		šterkopískový obsyp těsnící fólie				
	výměra		3,0*10*0,1*2*2=12,00 [A] Celkem 12 = 12,000 => A				
44	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	99,750	4 815,80 Kč	480 376,05 Kč
	doplňující popis		Spádová deska z bet. C30/37 XF2 dle TKP kap. 18 tab 18-2 řádek 14 (pro spádovou desku v tl. min. 100mm v šířce 9,55m - měřeno od levého okraje NK)				
	výměra		1,25*79,8=99,75 [A] Celkem 99,75 = 99,750 => A				
45	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	8,770	25 000,00 Kč	219 250,00 Kč
	doplňující popis		karisít 8/100/100 hmotnost 7,90kg/m2 přenásobeno součinitelem z důvodu nutnosti překrytí karisít min na 2 oka sítě				
	výměra		79,8*12,1*0,0079*1,15=8,77 [A] Celkem 8,77 = 8,770 => A				
46	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	66,000	2 000,00 Kč	132 000,00 Kč
	doplňující popis		drenážní ochranný obsyp za opěrami a pod přechodovou deskou				
	výměra		3*2*11=66,00 [A] Celkem 66 = 66,000 => A				
47	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	78,960	3 303,30 Kč	260 828,57 Kč
	doplňující popis		přechodové klíny za opěrami MCB				
	výměra		4,2*9,4*2=78,96 [A] Celkem 78,96 = 78,960 => A				
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,120	17 500,00 Kč	544 600,00 Kč
	doplňující popis		kámen v tl. 200mm do lože, vč. spárování hmotou s odolností XF4 (třída jakosti kamene "I" v prostředí XF4, ruly, žuly...)				
	výměra		dlažba kolem křídel a opěr (38+32)*1,5*0,2=21,00 [A] dlažba kolem pilířů (28-0,9*3)*2*0,2=10,12 [B] Celkem: A+B=31,12 [C] Celkem 31,12 = 31,120 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
49	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	152,000	1 000,00 Kč	152 000,00 Kč
	doplňující popis		rozebrání zámkové dlažby chodníku před a za mostem vlevo a znovuvydláždění do nových obrub				
	výměra		32+120=152,00 [A] Celkem 152 = 152,000 => A				

4 - Vodorovné konstrukce 2 715 374,62 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 070,000	142,78 Kč	152 774,60 Kč
	doplňující popis		vrstva štěrkodrti 0-32 tl. 150mm vrstva štěrkodrti 0-63 tl. 150mm				
	výměra		(265+270)*2=1 070,00 [A] Celkem 1070 = 1070,000 => A				
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	535,000	25,12 Kč	13 439,20 Kč
	doplňující popis		infiltrační postřik z kat. asf. emulze 0,70kg/m2				
	výměra		(265+270)=535,00 [A] Celkem 535 = 535,000 => A				
52	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 340,000	12,56 Kč	41 950,40 Kč
	doplňující popis		0,4kg/m2 - pod ACO 11+ a pod ACL 16+				
	výměra		(265+270+765+370)*2=3 340,00 [A] Celkem 3340 = 3340,000 => A				
53	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 670,000	391,92 Kč	654 506,40 Kč
	doplňující popis		ACO 11+ v tl. 50mm v celém rozsahu opravy, včetně veškerých prořezávek a výplní spar				
	výměra		265+270+765+370=1 670,00 [A] Celkem 1670 = 1670,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
54	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 670,000	350,52 Kč	585 368,40 Kč
	doplňující popis		ACL 16+ v tl. 50mm v celém rozsahu úpravy				
	výměra		265+270+765+370=1 670,00 [A] Celkem 1670 = 1670,000 => A				
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	535,000	327,06 Kč	174 977,10 Kč
	doplňující popis		ACP 16+ v tl 50mm rozsahu opravy mimo most				
	výměra		265+270=535,00 [A] Celkem 535 = 535,000 => A				
56	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	765,000	650,00 Kč	497 250,00 Kč
	doplňující popis		ochrana izolace na mostě, MA 11IV tl. 35mm modif				
	výměra		765=765,00 [A] Celkem 765 = 765,000 => A				
57	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	765,000	12,22 Kč	9 348,30 Kč
	doplňující popis		posyp litého asfaltu předobaleným kamenivem				
	výměra		765=765,00 [A] Celkem 765 = 765,000 => A				

5 - Komunikace

2 129 614,40 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
58	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	990,940	500,00 Kč	495 470,00 Kč
	doplňující popis		jemná sanace 100% pohledových ploch opěr, křídel, u NK uvažována sanace pouze pohledných ploch nosníků a pásu 0,5m podhledu podél v příčném řezu je uvažována sanace pruhu 1,4m v celé šířce NK v každém poli				
	výměra		OP1 $6,9+7+1,8*12,2+10+15=60,86$ [A] OP4 $27+19+6,9+7+2*12,2=84,30$ [B] PIL2 $8,18*3,9*3=95,71$ [C] PIL3 $8,69*3,9*3=101,67$ [D] ÚL prahy podpěr $(1,75*2+5,4*12,2)*2=138,76$ [E] NK $(2,55*2)*80+12,1*1,4*6=509,64$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=990,94 [G] Celkem $990,94 = 990,940 \Rightarrow A$				
59	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	384,910	1 000,00 Kč	384 910,00 Kč
	doplňující popis		předpoklad hrubé sanace 5% povrchu NK a 50% povrchu opěr a sloupů a 100% povrchu křídel a příčníků				
	výměra		OP1 $6,9+7+1,8*12,2*0,5+10+15=49,88$ [A] OP4 $27+19+6,9+7+2*12,2*0,5=72,10$ [B] PIL2 $8,18*3,9*3*0,5=47,85$ [C] PIL3 $8,69*3,9*3*0,5=50,84$ [D] ÚL prahy podpěr $(1,75*2+5,4*12,2)*2=138,76$ [E] NK $((2,55*2)*80+12,1*1,4*6)*0,05=25,48$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=384,91 [G] Celkem $384,91 = 384,910 \Rightarrow A$				
60	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	1 194,330	5,00 Kč	5 971,65 Kč
	doplňující popis		adhezní můstek pro sanaci				
	výměra		SS+NK $990,84=990,84$ [A] pod opravnou maltu pro horizont plochy $2,55*79,8=203,49$ [B] Celkem: A+B=1 194,33 [C] Celkem $1194,33 = 1194,330 \Rightarrow A$				
61	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY	M2	203,490	50,00 Kč	10 174,50 Kč
	doplňující popis		opravná malta pro horizontální plochy - třída R4 podle EN 1504-3 pro tl vrstvy 60-100mm				
	výměra		$2,55*79,8=203,49$ [A] Celkem $203,49 = 203,490 \Rightarrow A$				

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

896 526,15 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
62	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	56,000	196,12 Kč	10 982,72 Kč
	doplňující popis		protažení chráničky v zemi za římsu				
	výměra		5*2*4=40,00 [A] 2*2*4=16,00 [B] Celkem: A+B=56,00 [C] Celkem 56 = 56,000 => A				
63	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	301,500	50,00 Kč	15 075,00 Kč
	doplňující popis		demontáž chráničky VO v obou římsách a cetin z pravé římsy				
	výměra		(94+103,75)+103,75=301,50 [A] Celkem 301,5 = 301,500 => A				
64	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	148,800	500,00 Kč	74 400,00 Kč
	doplňující popis		izolace horního povrchu křídel a závěrné zídky s přetažením 1,75m na rub				
	výměra		(26+36)*(1,75+0,65)=148,80 [A] Celkem 148,8 = 148,800 => A				
65	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	66,000	400,00 Kč	26 400,00 Kč
	doplňující popis		PE těsnící fólie za rubem opěry - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech)				
	výměra		3*11*2=66,00 [A] Celkem 66 = 66,000 => A				
66	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	381,840	1 000,00 Kč	381 840,00 Kč
	doplňující popis		ochrana izolace mostovky NAIP s hliníkovou vložkou				
	výměra		(2,5*94+0,8*104)*1,2=381,84 [A] Celkem 381,84 = 381,840 => A				
67	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	1 005,480	1 300,00 Kč	1 307 124,00 Kč
	doplňující popis		izolace NAIP tl. 5,0mm na mostovce				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		NK 12,6*79,8=1 005,48 [A] Celkem 1005,48 = 1005,480 => A				
68	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	268,400	138,24 Kč	37 103,62 Kč
	doplňující popis		geotextilie 600g/m2, ochrana spodní stavby a PE těsnící fólie				
	výměra		ochrana izolace na SS (36+26)*2,2=136,40 [A] ochrana izolace na PE 3*11*2*2=132,00 [B] Celkem: A+B=268,40 [C] Celkem 268,4 = 268,400 => A				
69	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	2,000	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč
	doplňující popis		Demontáž stožáru VO na mostě včetně odvozu na skládku a veškerých poplatků				
	výměra		2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
70	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	4,800	123,00 Kč	590,40 Kč
	doplňující popis		zábrana pro vstup na krajní nosníky				
	výměra		1,2m2*4=4,80 [A] Celkem 4,8 = 4,800 => A				
71	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	36,000	500,00 Kč	18 000,00 Kč
	doplňující popis		konzervace kotev předpětí vhodným materiálem pro tyto účely, včetně příplatku za práci ve stísněných poměrech				
	výměra		ošetření kotev předpětí 0,35*8*6=16,80 [A] ošetření ložisek 0,4*8*6=19,20 [B] Celkem: A+B=36,00 [C] Celkem 36 = 36,000 => A				
72	7838	R	PASIVAČNÍ NÁTĚRY PRO OCHRANU VÝZTUŽE	M2	837,870	30,00 Kč	25 136,10 Kč
	doplňující popis		50% sanovaných povrchů NK a 100% SS				
	výměra		OP1 6,9+7+1,8*12,2+10+15=60,86 [A] OP4 27+19+6,9+7+2*12,2=84,30 [B] PIL2 8,18*3,9*3=95,71 [C] PIL3 8,69*3,9*3=101,67 [D] ÚL prahy podpěr (1,75*2+5,4*12,2)*2=138,76 [E] NK (2,55*2)*80+12,1*1,4*6=509,64 [F] pod opravnou maltu pro horizont plochy 2,55*79,8=203,49 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F*0,5+G*0,5=837,87 [H] Celkem 837,87 = 837,870 => A				
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	399,000	200,00 Kč	79 800,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ochranný nátěr nosné konstrukce				
	výměra		2,5*2*79,8=399,00 [A] Celkem 399 = 399,000 => A				
74	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	1 063,140	200,00 Kč	212 628,00 Kč
	doplňující popis		sjednocující nátěr sanovaných ploch				
	výměra		OP1 6,9+7+1,8*12,2+10+15=60,86 [A] OP4 27+19+6,9+7+2*12,2=84,30 [B] PIL2 8,18*3,9*3=95,71 [C] PIL3 8,69*3,9*3=101,67 [D] ÚL prahy podpěr (1,75*2+5,4*12,2)*2=138,76 [E] NK (2,55*2)*80+12,1*1,4*6=509,64 [F] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,15+F=1 063,14 [G] Celkem 1063,14 = 1063,140 => A				
75	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	75,600	200,00 Kč	15 120,00 Kč
	doplňující popis		nátěr dřívků pilířů do výšky 2,5m nad terén nátěr líce opěr				
	výměra		2*3*2*2,5=30,00 [A] 2,2*12+1,6*12=45,60 [B] Celkem: A+B=75,60 [C] Celkem 75,6 = 75,600 => A				

7 - Přidružená stavební výroba

2 264 199,84 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
76	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	104,000	1 000,00 Kč	104 000,00 Kč
	doplňující popis		venkovní chránička pro vedení Cetin				
	výměra		104=104,00 [A] Celkem 104 = 104,000 => A				
77	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2,000	312,48 Kč	624,96 Kč
	doplňující popis		prostup drenáže opěrami DN 150				
	výměra		1,0*2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
78	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	781,250	350,00 Kč	273 437,50 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Chráničky pro kabelové vedení v římse, v levé římse 5xDN110 v pravé římse 2xDN110+1xDN75				
	výměra		5*94=470,00 [A] 3*103,75=311,25 [B] Celkem: A+B=781,25 [C] Celkem 781,25 = 781,250 => A				
79	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	5,160	3 000,00 Kč	15 480,00 Kč
	doplňující popis		chránička pro prostup drenáže opěrami DN 180				
	výměra		2,15*2*1,2=5,16 [A] Celkem 5,16 = 5,160 => A				
80	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	50 000,00 Kč	200 000,00 Kč
	doplňující popis		polohová úprava kanalizačních vpustí za mostem				
	výměra		4=4,00 [A] Celkem 4 = 4,000 => A				
81	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	5 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	doplňující popis		výšková úprava poklopů šachet kanalizace				
	výměra		3ks=3,00 [A] Celkem 3 = 3,000 => A				
82	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	5 000,00 Kč	25 000,00 Kč
	doplňující popis		výšková úprava mříží uličních vpustí				
	výměra		2*2+1=5,00 [A] Celkem 5 = 5,000 => A				

8 - Potrubí

633 542,46 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
83	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,700	4 000,00 Kč	142 800,00 Kč
	doplňující popis		silniční zábradlí před mostem vlevo a za mostem vpravo, dvoubarevné zábradlí				
	výměra		16,7+19=35,70 [A] Celkem 35,7 = 35,700 => A				
84	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	197,750	9 000,00 Kč	1 779 750,00 Kč
	doplňující popis		zábradlí výšky 1,30m - zábradlí bude provedeno dvoubarevné a bude se skládat z rámu a vložené výplně				
	výměra		94+103,75=197,75 [A] Celkem 197,75 = 197,750 => A				
85	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	197,750	1 000,00 Kč	197 750,00 Kč
	doplňující popis		odstranění stávajícího zábradlí z římsy mostu včetně odvozu na skládku a veškerých poplatků				
	výměra		103,75+94=197,75 [A] Celkem 197,75 = 197,750 => A				
86	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	doplňující popis		označení mostu, ev.číslo				
	výměra		2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
87	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 046,40 Kč	10 092,80 Kč
	doplňující popis		svislé dopravní značení P2				
	výměra		2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
88	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	214,11 Kč	428,22 Kč
	doplňující popis		svislé dopravní značení P2 na stožáru VO na římse mostu				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
89	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	111,880	138,06 Kč	15 446,15 Kč
	doplňující popis		vodící a dělicí čáry v rozsahu úprav				
	výměra		170*(0,25*2*0,5+0,125)+((12+22)*0,125*0,5)=65,88 [A] piktogramy (0,6+0,6+0,8)*(11*2+1)=46,00 [B] Celkem: A+B=111,88 [C] Celkem 111,88 = 111,880 => A				
90	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	111,880	467,20 Kč	52 270,34 Kč
	doplňující popis						
	výměra		170*(0,25*2*0,5+0,125)+((12+22)*0,125*0,5)=65,88 [A] piktogramy (0,6+0,6+0,8)*(11*2+1)=46,00 [B] Celkem: A+B=111,88 [C] Celkem 111,88 = 111,880 => A				
91	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	196,750	448,91 Kč	88 323,04 Kč
	doplňující popis		lemování dlažby obrubníky z betonu C30/37 XF4, vč. osazení do betonového lože z bet C20/25n XF3				
	výměra		38,5*1,5+17+31*2+60=196,75 [A] Celkem 196,75 = 196,750 => A				
92	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	126,000	468,27 Kč	59 002,02 Kč
	doplňující popis		silniční obrubníky z bet. C30/37 XF4 (klasické, náběhované, snížené) do bet. lože z bet. C20/25n XF3				
	výměra		20+20+26+60=126,00 [A] Celkem 126 = 126,000 => A				
93	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	346,800	377,28 Kč	130 840,70 Kč
	doplňující popis		dvojřádek				
	výměra		2*(26+13,2+25,2+44+65)=346,80 [A] Celkem 346,8 = 346,800 => A				
94	919136		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	35,420	500,00 Kč	17 710,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		řezání úložného prahu opěry vro vytvoření prostoru pro dobetonávku závěrné zídky (svislé i vodorovné řezy)				
	výměra		12,3*2*1,44=35,42 [A] Celkem 35,42 = 35,420 => A				
95	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	35,420	500,00 Kč	17 710,00 Kč
	doplňující popis		řezání úložného prahu opěry vro vytvoření prostoru pro dobetonávku závěrné zídky (svislé i vodorovné řezy)				
	výměra		12,3*2*1,44=35,42 [A] Celkem 35,42 = 35,420 => A				
96	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,040	188 094,00 Kč	7 523,76 Kč
	doplňující popis		těsnění spar asfaltovou zálivkou 20/40mm v místě MZ				
	výměra		9,4*5*0,02*0,04=0,04 [A] Celkem 0,04 = 0,040 => A				
97	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	175,500	10,00 Kč	1 755,00 Kč
	doplňující popis		těsnění tmelem v místě styku kamenné dlažby a betonu				
	výměra		dlažba/beton (29+39)*1,5+3,5*3*2*3,5=175,50 [A] Celkem 175,5 = 175,500 => A				
98	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	197,750	30,00 Kč	5 932,50 Kč
	doplňující popis		předtěsnění podél římsy před provedením asfaltové zálivky				
	výměra		94+103,75=197,75 [A] Celkem 197,75 = 197,750 => A				
99	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	36,300	2 000,00 Kč	72 600,00 Kč
	doplňující popis		podpovrchové mostní závěry				
	výměra		12,1*3=36,30 [A] Celkem 36,3 = 36,300 => A				
100	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	14,100	50 000,00 Kč	705 000,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		povrchový mostní závěr s možností posunu +-45mm, typ mostního závěru zvolen vhodný pro nosné konstrukce bez příčníků, PKO bude provedeno dle TKP 19B.P7 - ochranné protikorozní povlaky pro ocelové konstrukce				
	výměra		14,1=14,10 [A] Celkem 14,1 = 14,100 => A				
101	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	88,400	1 500,00 Kč	132 600,00 Kč
	doplňující popis		žlab z betonu C 30/37 XF4 do lože C20/25n XF3 u křídla 4L svedený na terén pod polem 2 a žlab podél chodníku vlevo za mostem				
	výměra		(44+60)*0,85=88,40 [A] Celkem 88,4 = 88,400 => A				
102	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 880,000	50,00 Kč	94 000,00 Kč
	doplňující popis		Konstrukce pro dočasné zavěšení chráničky plynovodu během výstavby				
	výměra		10kg*(94/2)*4=1 880,00 [A] Celkem 1880 = 1880,000 => A				
103	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	642,000	200,00 Kč	128 400,00 Kč
	doplňující popis		trvalé nivelační značky a 3ks na každé opěře a podpěře kovové konstrukce pro zavěšení chráničky plynovodu a cetinu včetně objímek.				
	výměra		(3*4)*4kg=48,00 [A] závěsy pro trvanolu chráničku plynovodu pod římsou 6kg*(94/2)=282,00 [B] závěsy pro chráničku cetinu pod římsou 6kg*(104/2)=312,00 [C] Celkem: A+B+C=642,00 [D] Celkem 642 = 642,000 => A				
104	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	16,000	30 000,00 Kč	480 000,00 Kč
	doplňující popis		vč. vývrtu v NK 2x 20cm				
	výměra		16=16,00 [A] Celkem 16 = 16,000 => A				
105	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	32,000	3 000,00 Kč	96 000,00 Kč
	doplňující popis		trubička odvodnění izolace, včetně prodloužení 120mm pod povrch nosné konstrukce				
	výměra		16*2=32,00 [A] Celkem 32 = 32,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
106	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 929,960	300,00 Kč	578 988,00 Kč
	doplňující popis		tryskání betonových ploch stávajících opěr a nosné konstrukce, včetně příplatku za stísněné podmínky u pilířů				
	výměra		OP1 6,9+1,8*12,2+10=38,86 [A] OP4 19+6,9+2*12,2=50,30 [B] PIL2 8,18*3,9*3*1,12=107,19 [C] PIL3 8,69*3,9*3*1,12=113,87 [D] ÚL prahy podpěr (1,75*2+5,4*12,2)*2*1,12=155,41 [E] NK (2,55*2)*80+12,1*1,4*6=509,64 [F] očištění horního povrchu NK 12,1*78,9=954,69 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 929,96 [H] Celkem 1929,96 = 1929,960 => A				
107	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMICÍ PÍSKEM	M2	119,890	100,00 Kč	11 989,00 Kč
	doplňující popis		očištění odhalené a korodující výztuže 10% a očištění kotev předpětí a ložisek				
	výměra		OP1 6,9+1,8*12,2+10=38,86 [A] OP4 19+6,9+2*12,2=50,30 [B] PIL2 8,18*3,9*3=95,71 [C] PIL3 8,69*3,9*3=101,67 [D] ÚL prahy podpěr (1,75*2+5,4*12,2)*2=138,76 [E] NK (2,55*2)*80+12,1*1,4*6=509,64 [F] kotva předpětí 8*6*0,35=16,80 [G] ložiska 8*6*0,2=9,60 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1+G+H=119,89 [I] Celkem 119,89 = 119,890 => A				
108	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	1 820,000	500,00 Kč	910 000,00 Kč
	doplňující popis		pracovní lešení pro sanační práce na pilířích a podhledech NK, pronájem 3 měsíce				
	výměra		65*14*2=1 820,00 [A] Celkem 1820 = 1820,000 => A				
109	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	500,000	100,00 Kč	50 000,00 Kč
	doplňující popis		podél NK pro sanační práce na pohledových plochách nosníků a pro zřízení bednění římsy, pronájem 3 měsíce				
	výměra		(105+95)*2,5=500,00 [A] Celkem 500 = 500,000 => A				
110	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,660	2 000,00 Kč	1 320,00 Kč
	doplňující popis		vyzděná konstrukce v krajních nosnících				
	výměra		0,55*0,3*4=0,66 [A] Celkem 0,66 = 0,660 => A				
111	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	94,680	2 000,00 Kč	189 360,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		80% bourání spádové vrstvy, bez ohledu na použitou technologii				
	výměra		srovnávací vrstva NK $1,5 \cdot 78,9 \cdot 0,8 = 94,68$ [A] Celkem $94,68 = 94,680 \Rightarrow A$				
112	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	202,230	3 000,00 Kč	606 690,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		římasy monolitická část $0,75 \cdot 94 + 0,26 \cdot 103,75 = 97,48$ [A] závěrné zídky a křídla $(0,65 \cdot 12 \cdot 2 + (5,4 + 7,6 + 5,5 + 17,7) \cdot 0,65 \cdot 2,2) \cdot 1,1 = 74,10$ [B] dobetonávka u kotev $(0,45 \cdot 2 \cdot 12,1 + 0,2 \cdot 12,1 \cdot 2) \cdot 1,1 = 17,30$ [C] římasy lícni prefabrikáty $(94 + 103,75) \cdot 0,45 \cdot 0,15 = 13,35$ [D] Celkem: $A+B+C+D=202,23$ [E] Celkem $202,23 = 202,230 \Rightarrow A$				
113	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	5 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	doplňující popis		veškeré práce i zemní, včetně odvozu na skládku				
	výměra		$4 = 4,00$ [A] Celkem $4 = 4,000 \Rightarrow A$				
114	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	37,500	2 000,00 Kč	75 000,00 Kč
	doplňující popis		u OP1 a PIL 2,3				
	výměra		$3 \cdot 12,5 = 37,50$ [A] Celkem $37,5 = 37,500 \Rightarrow A$				
115	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM	M	13,600	10 000,00 Kč	136 000,00 Kč
	doplňující popis		vyborání dilatačních závěrů včetně poplatků za skládku a odvoz				
	výměra		$13,6 = 13,60$ [A] Celkem $13,6 = 13,600 \Rightarrow A$				
116	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	6,000	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
	doplňující popis		vybourání stávajících odvodňovačů na mostě, včetně odvozu na skládku a veškerých poplatků				
	výměra		$3 \cdot 2 = 6,00$ [A] Celkem $6 = 6,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
117	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	89,160	153,27 Kč	13 665,55 Kč
	doplňující popis		mechanické odstranění omítek na pohledových plochách křídel a opěr				
	výměra		OP1 $6,9+1,8*12,2+10=38,86$ [A] OP4 $19+6,9+2*12,2=50,30$ [B] Celkem: $A+B=89,16$ [C] Celkem $89,16 = 89,160 \Rightarrow A$				
118	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	23,670	2 000,00 Kč	47 340,00 Kč
	doplňující popis		dočištění odsekáním 20%				
	výměra		srovnávací vrstva NK $1,5*78,9*0,2=23,67$ [A] Celkem $23,67 = 23,670 \Rightarrow A$				
119	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 082,290	20,00 Kč	21 645,80 Kč
	doplňující popis		vč. veškeré manipulace a uložení na skládku				
	výměra		nosná konstrukce $12,1*78,9=954,69$ [A] spodní stavba $24*2,2+34*2,2=127,60$ [B] Celkem: $A+B=1 082,29$ [C] Celkem $1082,29 = 1082,290 \Rightarrow A$				

9 - Ostatní konstrukce a práce

6 967 932,88 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Cena bez DPH

952 909,15 Kč

DPH

200 110,97 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

952 909,15 Kč

Cena s DPH

1 153 020,12 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	34 083,81 Kč	7 157,60	41 241,41 Kč
21-M	Elektromontáže	470 445,42 Kč	98 793,57	569 238,99 Kč
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	50 395,70 Kč	10 583,11	60 978,81 Kč
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	159 187,47 Kč	33 429,37	192 616,84 Kč
5	Komunikace	39 351,25 Kč	8 263,76	47 615,01 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 056,00 Kč	1 901,76	10 957,76 Kč
741	Elektroinstalace - silnoproud	82 374,50 Kč	17 298,65	99 673,15 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	62 815,00 Kč	13 191,15	76 006,15 Kč
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	45 200,00 Kč	9 492,00	54 692,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

169 - Most přes Týnské údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

POLOŽKY ROZPOČTU

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	119002121		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	4,000	128,00 Kč	512,00 Kč
	doplňující popis		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení				
	výměra						
2	119002122		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	4,000	74,00 Kč	296,00 Kč
	doplňující popis		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	119003227		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	175,000	39,35 Kč	6 886,25 Kč
	doplňující popis		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	výměra						
4	119003228		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	175,000	26,65 Kč	4 663,75 Kč
	doplňující popis		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	výměra						
5	162451106		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	19,710	57,50 Kč	1 133,33 Kč
	doplňující popis		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
	výměra		$((18)+(60+30+5)+(5+10))*0.4*0.3$ přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože=15,36 [A] $(4)*1.7*0.8*0.8$ přebytek zeminy po základu stožárů VO=4,35 [B] Celkem: A+B=19,71 [C] Celkem 19,71 = 19,710 => A				
6	171152501		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	M2	358,000	3,76 Kč	1 346,08 Kč
	doplňující popis		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných				
	výměra		$(18+30+60+30+5+5+40+60+100+10)*0.5*2$ kabelová trasa=358,00 [A] Celkem 358 = 358,000 => A				
7	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	19,710	100,00 Kč	1 971,00 Kč
	doplňující popis		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	výměra		$((18)+(60+30+5)+(5+10))*0.4*0.3$ přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože=15,36 [A] $(4)*1.7*0.8*0.8$ přebytek zeminy po základu stožárů VO=4,35 [B] Celkem: A+B=19,71 [C] Celkem 19,71 = 19,710 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	181301102		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	131,410	100,00 Kč	13 141,00 Kč
	doplňující popis		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	výměra		19.712/0.15=131,41 [A] Celkem 131,41 = 131,410 => A				
9	95250800		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	KUS	28,000	36,05 Kč	1 009,40 Kč
	doplňující popis		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm				
	výměra						
10	95250820		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	KUS	50,000	62,50 Kč	3 125,00 Kč
	doplňující popis		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm				
	výměra						

1 - Zemní práce

34 083,81 Kč

21-M - Elektromontáže

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	10.074.573. M01		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 včetně 1x pojistka	KUS	4,000	475,00 Kč	1 900,00 Kč
	doplňující popis		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 včetně 1x pojistka				
	výměra						
12	10.074.573. M02		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 včetně 2x pojistka	KUS	1,000	625,00 Kč	625,00 Kč
	doplňující popis		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 včetně 2x pojistka				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	10.074.573. M03		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm ² včetně pojistka	KUS	1,000	525,00 Kč	525,00 Kč
	doplňující popis		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm ² včetně 1x pojistka				
	výměra						
14	210100001		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	KUS	42,000	14,15 Kč	594,30 Kč
	doplňující popis		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²				
	výměra		(7)*3*2 počet svítidel x6=42,00 [A] Celkem 42 = 42,000 => A				
15	210100002		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	KUS	8,000	18,85 Kč	150,80 Kč
	doplňující popis		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²				
	výměra		2*2*2 VO na mostě=8,00 [A] Celkem 8 = 8,000 => A				
16	210100003		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	KUS	40,000	35,20 Kč	1 408,00 Kč
	doplňující popis		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²				
	výměra		(3+2)*4*2 kabely VO=40,00 [A] Celkem 40 = 40,000 => A				
17	210100004		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	KUS	32,000	49,65 Kč	1 588,80 Kč
	doplňující popis		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²				
	výměra		4+4+8+4+8+4 AYKY kabely VO=32,00 [A] Celkem: A=32,00 [B] Celkem 32 = 32,000 => A				
18	210191515		Montáž skříní pojistkových termoplastových v pilíři bez zapojení vodičů	KUS	3,000	1 485,00 Kč	4 455,00 Kč
	doplňující popis		Montáž skříní pojistkových termoplastových v pilíři bez zapojení vodičů				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	210202013		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	KUS	7,000	267,50 Kč	1 872,50 Kč
	doplňující popis		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník				
	výměra						
20	210202013-D		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových nebo venkovních na výložník	KUS	7,000	1 500,00 Kč	10 500,00 Kč
	doplňující popis		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových nebo venkovních na výložník				
	výměra						
21	210204011		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	6,000	1 525,00 Kč	9 150,00 Kč
	doplňující popis		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
	výměra						
22	210204011-D		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	6,000	2 160,00 Kč	12 960,00 Kč
	doplňující popis		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
	výměra						
23	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	640,00 Kč	3 200,00 Kč
	doplňující popis		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				
	výměra						
24	210204103-D		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	KUS	5,000	567,50 Kč	2 837,50 Kč
	doplňující popis		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	210204105		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	KUS	1,000	745,00 Kč	745,00 Kč
	doplňující popis		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg				
	výměra						
26	210204105-D		Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	KUS	1,000	600,00 Kč	600,00 Kč
	doplňující popis		Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg				
	výměra						
27	210204204		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	KUS	6,000	389,00 Kč	2 334,00 Kč
	doplňující popis		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy				
	výměra						
28	210204204-D		demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení včetně odpojení kabeláže	KUS	6,000	825,00 Kč	4 950,00 Kč
	doplňující popis		demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení včetně odpojení kabeláže				
	výměra						
29	210220001		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	M	580,000	76,00 Kč	44 080,00 Kč
	doplňující popis		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²				
	výměra		20+30+60+30+5+5+10 uzemnění ve výkopu v kabelové trase=160,00 [A] 40+60+100 uzemnění pod mostovou konstrukcí=200,00 [B] 15*4+2*80 uzemnění v mostové konstrukci ve spádové vrstvě C25/30-XF2=220,00 [C] Celkem: A+B+C=580,00 [D] Celkem 580 = 580,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	210220002		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	M	80,000	44,45 Kč	3 556,00 Kč
	doplňující popis		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm				
	výměra		3*10 pojistkové skříně SVO=30,00 [A] (6)*10 stožáry VO=60,00 [B] (8)*10 svody=80,00 [C] Celkem 80 = 80,000 => A				
31	210220101		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	M	160,000	123,50 Kč	19 760,00 Kč
	doplňující popis		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm				
	výměra		8*20=160,00 [A] Celkem 160 = 160,000 => A				
32	210220352		Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikosti 2000 x 250 mm	KUS	8,000	392,50 Kč	3 140,00 Kč
	doplňující popis		Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikosti 2000 x 250 mm				
	výměra						
33	210220372		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	KUS	8,000	216,00 Kč	1 728,00 Kč
	doplňující popis		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva				
	výměra						
34	210220421		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků jiskřiště	KUS	8,000	875,00 Kč	7 000,00 Kč
	doplňující popis		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků jiskřiště				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	210280003		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000	KUS	1,000	10 050,00 Kč	10 050,00 Kč
	doplňující popis		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč				
	výměra						
36	210812061		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	M	140,000	13,65 Kč	1 911,00 Kč
	doplňující popis		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²				
	výměra						
37	210813001		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	M	180,000	26,70 Kč	4 806,00 Kč
	doplňující popis		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²				
	výměra						
38	210813035		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	M	385,000	31,40 Kč	12 089,00 Kč
	doplňující popis		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²				
	výměra						
39	210902012		Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	M	30,000	16,10 Kč	483,00 Kč
	doplňující popis		Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm ²				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
40	226411270. R01		Montáž a dodáka tepelně smrštiteľné trubičky zž pro uzemnění	USKU S	17,000	37,50 Kč	637,50 Kč
	doplňující popis		Montáž a dodáka tepelně smrštiteľné trubičky zž pro uzemnění				
	výměra		6+3+8=17,00 [A] Celkem 17 = 17,000 => A				
41	31674004		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	KUS	5,000	1 420,00 Kč	7 100,00 Kč
	doplňující popis		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm				
	výměra						
42	31674010		Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm, ?180°	KUS	1,000	2 240,00 Kč	2 240,00 Kč
	doplňující popis		Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm, ?180°				
	výměra						
43	31674111		silniční vetknutý stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzb	KUS	3,000	16 000,00 Kč	48 000,00 Kč
	doplňující popis		silniční vetknutý stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje				
	výměra		3=3,00 [A] Celkem 3 = 3,000 => A				
44	31674112		silniční vetknutý stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11,5 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-vý	KUS	1,000	8 750,00 Kč	8 750,00 Kč
	doplňující popis		silniční vetknutý stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11,5 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje				
	výměra		1=1,00 [A] Celkem 1 = 1,000 => A				
45	31674121		silniční přírubový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výz	KUS	2,000	3 585,00 Kč	7 170,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		silniční přírubový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 11 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje				
	výměra		2=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
46	34111018		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x6mm ² CYKY-O	M	216,000	32,50 Kč	7 020,00 Kč
	doplňující popis		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x6mm ² CYKY-O				
	výměra		90+90=180,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=216,00 [B] Celkem 216 = 216,000 => A				
47	34111080		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² , CYKY-J	M	442,750	128,00 Kč	56 672,00 Kč
	doplňující popis		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² , CYKY-J				
	výměra		85+15+120+15+150=385,00 [A] A * 1.15Koeficient množství=442,75 [B] Celkem 442,75 = 442,750 => A				
48	34111090		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² CYKY-J	M	168,000	19,00 Kč	3 192,00 Kč
	doplňující popis		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² CYKY-J				
	výměra		7*20 CYKY-J 5x1,5 mm ² - napájení svítidel VO a ovládání stmívání=140,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=168,00 [B] Celkem 168 = 168,000 => A				
49	34113120		kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm ² , AYKY	M	34,500	63,00 Kč	2 173,50 Kč
	doplňující popis		kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm ² , AYKY				
	výměra		15+15=30,00 [A] A * 1.15Koeficient množství=34,50 [B] Celkem 34,5 = 34,500 => A				
50	348449221		Svítilno venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, splňující požadavky ČSN EN 13201-2 dle STV, 70 W/E2, 3000 K - KUS		7,000	8 100,00 Kč	56 700,00 Kč
	doplňující popis		Svítilno venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, splňující požadavky ČSN EN 13201-2 dle STV, 70 W/E2, 3000 K - stejného typu, které je ve městě Třebíč již užíváno				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		7 svítidla VO=7,00 [A] Celkem 7 = 7,000 => A				
51	354410730		drát D 10mm FeZn	KG	62,400	34,00 Kč	2 121,60 Kč
	doplňující popis		drát D 10mm FeZn				
	výměra		80*0.65=52,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=62,40 [B] Celkem 62,4 = 62,400 => A				
52	35441077		drát D 8mm AlMgSi	KG	26,880	119,00 Kč	3 198,72 Kč
	doplňující popis		drát D 8mm AlMgSi				
	výměra		160*0.14=22,40 [A] A * 1.2Koeficient množství=26,88 [B] Celkem 26,88 = 26,880 => A				
53	35441415		podpěra vedení plastová do zdiva PV 1p 55	KUS	160,000	8,35 Kč	1 336,00 Kč
	doplňující popis		podpěra vedení plastová do zdiva PV 1p 55				
	výměra		8*20=160,00 [A] Celkem 160 = 160,000 => A				
54	35441832		trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	KUS	8,000	52,50 Kč	420,00 Kč
	doplňující popis		trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, FeZn				
	výměra						
55	35441836		držák ochranné trubky do zdiva, FeZn	KUS	32,000	14,85 Kč	475,20 Kč
	doplňující popis		držák ochranné trubky do zdiva, FeZn				
	výměra		8*4=32,00 [A] Celkem 32 = 32,000 => A				
56	35441885		svorka spojovací pro lano D 8-10mm	KUS	50,000	6,80 Kč	340,00 Kč
	doplňující popis		svorka spojovací pro lano D 8-10mm				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
57	354418950		svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	13,000	19,00 Kč	247,00 Kč
	doplňující popis		svorka připojovací k připojení kovových částí				
	výměra		6+3+4=13,00 [A] Celkem 13 = 13,000 => A				
58	35441905		svorka připojovací k připojení okapových žlabů	KUS	16,000	9,60 Kč	153,60 Kč
	doplňující popis		svorka připojovací k připojení okapových žlabů				
	výměra						
59	35441925		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	KUS	8,000	18,00 Kč	144,00 Kč
	doplňující popis		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn				
	výměra						
60	354419860		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	82,000	36,00 Kč	2 952,00 Kč
	doplňující popis		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn				
	výměra						
61	35441996		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	32,000	17,05 Kč	545,60 Kč
	doplňující popis		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn				
	výměra		8*4=32,00 [A] Celkem 32 = 32,000 => A				
62	354419960		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	42,000	26,50 Kč	1 113,00 Kč
	doplňující popis		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
63	35442050		deska zemnicí ZD 01a s přivařeným páskem FeZn 30x4 mm, 6 m; 2000x250mm, 14,5 kg	KUS	8,000	435,00 Kč	3 480,00 Kč
	doplňující popis		deska zemnicí ZD 01a s přivařeným páskem FeZn 30x4 mm, 6 m; 2000x250mm, 14,5 kg				
	výměra		8=8,00 [A] Celkem 8 = 8,000 => A				
64	354420620		pás zemnicí 30x4mm FeZn	KG	730,800	31,00 Kč	22 654,80 Kč
	doplňující popis		pás zemnicí 30x4mm FeZn				
	výměra		580*1.05=609,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=730,80 [B] Celkem 730,8 = 730,800 => A				
65	35718100.R 01		skříň veřejného osvětlení, termoplastový pilíř, IP44, pro osazení dvou řad DIN lišty (min. 36 M), včetně PEN můstku	KUS	3,000	5 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	doplňující popis		skříň veřejného osvětlení, termoplastový pilíř, IP44, pro osazení dvou řad DIN lišty (min. 36 M), včetně PEN můstku				
	výměra						
66	35889505.R 01		Jiskřiště do venkovního prostředí splňující podmínky TP 124, 10 mm, (10/350 μs) 100 kA, IP6X	KUS	8,000	2 625,00 Kč	21 000,00 Kč
	doplňující popis		Jiskřiště do venkovního prostředí splňující podmínky TP 124, 10 mm, (10/350 μs) 100 kA, IP6X				
	výměra						
67	PM		Přidružený materiál	%	3,000	4 435,00 Kč	13 305,00 Kč
	doplňující popis		Přidružený materiál				
	výměra						
68	PPV		Podíl přidružených výkonů	%	3,000	4 435,00 Kč	13 305,00 Kč
	doplňující popis		Podíl přidružených výkonů				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21-M - Elektromontáže							470 445,42 Kč

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
69	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KUS	30,000	55,00 Kč	1 650,00 Kč
	doplňující popis		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu				
	výměra		11*2+8=30,00 [A] Celkem 30 = 30,000 => A				
70	220110771		Číslování skříní účastnických rozvaděčů	KUS	3,000	249,50 Kč	748,50 Kč
	doplňující popis		Číslování skříní účastnických rozvaděčů				
	výměra						
71	220182022		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	M	360,000	32,80 Kč	11 808,00 Kč
	doplňující popis		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí				
	výměra						
72	220182023		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	2,000	3 730,00 Kč	7 460,00 Kč
	doplňující popis		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m				
	výměra		1+1=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
73	220182024		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem - určí provozovatel MAN na vyzvání	KUS	4,000	45,20 Kč	180,80 Kč
	doplňující popis		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem - určí provozovatel MAN na vyzvání				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
74	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	KM	2,520	3 340,00 Kč	8 416,80 Kč
	doplňující popis		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel				
	výměra		360*7/1000=2,52 [A] Celkem 2,52 = 2,520 => A				
75	220182027		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	28,000	71,50 Kč	2 002,00 Kč
	doplňující popis		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku				
	výměra						
76	345713501		trubka elektroinstalační ohebná HDPE - mikrtrubička 7x 12/8 mm	M	432,000	37,50 Kč	16 200,00 Kč
	doplňující popis		trubka elektroinstalační ohebná HDPE - mikrtrubička 7x 12/8 mm				
	výměra		160+200=360,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=432,00 [B] Celkem 432 = 432,000 => A				
77	35442110.R 01		štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu	KUS	30,000	25,00 Kč	750,00 Kč
	doplňující popis		štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu				
	výměra						
78	562411270		Marker pro označení podzemních sdělovacích sítí	KUS	4,000	50,00 Kč	200,00 Kč
	doplňující popis		Marker pro označení podzemních sdělovacích sítí				
	výměra						
79	562411301		koncovka na optické vedení mikrotrubičku HDPE 12, certifikovaná	KUS	28,000	32,50 Kč	910,00 Kč
	doplňující popis		koncovka na optické vedení mikrotrubičku HDPE 12, certifikovaná				
	výměra		2*7*2=28,00 [A] Celkem 28 = 28,000 => A				
80	56289020		číslo a písmeno orientační z plastu	KUS	15,000	4,64 Kč	69,60 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		číslo a písmeno orientační z plastu				
	výměra		5*3=15,00 [A] Celkem 15 = 15,000 => A				
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení						50 395,70 Kč	

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
81	11162550		emulze asfaltová spojovací	KG	50,000	21,70 Kč	1 085,00 Kč
	doplňující popis		emulze asfaltová spojovací				
	výměra						
82	28611205		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10	M	6,000	1 135,00 Kč	6 810,00 Kč
	doplňující popis		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10				
	výměra						
83	345713530		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	126,000	35,00 Kč	4 410,00 Kč
	doplňující popis		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE				
	výměra		10=10,00 [A] 5=5,00 [B] 2*60=120,00 [C] 5+75+5+2*10=105,00 [D] D * 1.2Koeficient množství=126,00 [E] Celkem 126 = 126,000 => A				
84	34571365		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	M	36,000	41,60 Kč	1 497,60 Kč
	doplňující popis		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		30=30,00 [A] A * 1.2Koeficient množství=36,00 [B] Celkem 36 = 36,000 => A				
85	460030039		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlažd	M2	60,000	75,00 Kč	4 500,00 Kč
	doplňující popis		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité				
	výměra		30*2=60,00 [A] Celkem 60 = 60,000 => A				
86	460030194		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm	M	80,000	142,50 Kč	11 400,00 Kč
	doplňující popis		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm				
	výměra		20*2*2=80,00 [A] Celkem 80 = 80,000 => A				
87	460050703		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutně	KUS	4,000	742,50 Kč	2 970,00 Kč
	doplňující popis		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3				
	výměra		4=4,00 [A] Celkem 4 = 4,000 => A				
88	460080033		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	M3	5,510	7 500,00 Kč	41 325,00 Kč
	doplňující popis		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20				
	výměra		4*1.7*0.9*0.9=5,51 [A] Celkem 5,51 = 5,510 => A				
89	460080041		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206	T	0,040	20 000,00 Kč	800,00 Kč
	doplňující popis		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		4*0.010=0,04 [A] Celkem 0,04 = 0,040 => A				
90	460150263		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	M	340,000	92,50 Kč	31 450,00 Kč
	doplňující popis		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
	výměra		5+40+60+100+10 zeleň=215,00 [A] 60+30+5 chodník - stavba=95,00 [B] 30 chodník mimo stavbu=30,00 [C] Celkem: A+B+C=340,00 [D] Celkem 340 = 340,000 => A				
91	460201603		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v	M3	10,800	600,00 Kč	6 480,00 Kč
	doplňující popis		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3				
	výměra		(18)*0.5*1.2 komunikace=10,80 [A] Celkem 10,8 = 10,800 => A				
92	460490013		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	M	500,000	5,50 Kč	2 750,00 Kč
	doplňující popis		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm				
	výměra						
93	460510283		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí v	M	10,000	275,00 Kč	2 750,00 Kč
	doplňující popis		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
94	460520173		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	M	105,000	21,00 Kč	2 205,00 Kč
	doplňující popis		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
	výměra						
95	460520174		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	30,000	24,00 Kč	720,00 Kč
	doplňující popis		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
	výměra						
96	460560263		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	M	340,000	37,50 Kč	12 750,00 Kč
	doplňující popis		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
	výměra						
97	460561811		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	M3	10,800	64,00 Kč	691,20 Kč
	doplňující popis		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu				
	výměra						
98	460650161		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných	M2	60,000	155,00 Kč	9 300,00 Kč
	doplňující popis		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných				
	výměra		30*2=60,00 [A] Celkem 60 = 60,000 => A				
99	460650185		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního	M	8,000	128,00 Kč	1 024,00 Kč
	doplňující popis		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
100	460650195		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m si	M	8,000	12,50 Kč	100,00 Kč
	doplňující popis		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m silničních				
	výměra						
101	59213011		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	M	20,000	137,00 Kč	2 740,00 Kč
	doplňující popis		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm				
	výměra						
102	59213345		poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm	KUS	40,000	25,70 Kč	1 028,00 Kč
	doplňující popis		poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm				
	výměra						
103	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	6,000	134,00 Kč	804,00 Kč
	doplňující popis		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm				
	výměra						
104	59245021		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	M2	30,000	202,50 Kč	6 075,00 Kč
	doplňující popis		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní				
	výměra		30*1 50 % nový materiál=30,00 [A] Celkem 30 = 30,000 => A				
105	60726281		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm	M2	8,440	168,50 Kč	1 422,14 Kč
	doplňující popis		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 12mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1.6875*5=8,44 [A] Celkem 8,44 = 8,440 => A				
106	60726284		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 18mm	M2	3,380	218,50 Kč	738,53 Kč
	doplňující popis		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 18mm				
	výměra		1.6875*2=3,38 [A] Celkem 3,38 = 3,380 => A				
107	69311310		pás varovný plný PE š 330mm	M	600,000	2,27 Kč	1 362,00 Kč
	doplňující popis		pás varovný plný PE š 330mm				
	výměra						

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 159 187,47 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
108	460650182		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového	M	8,000	142,50 Kč	1 140,00 Kč
	doplňující popis		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového				
	výměra						
109	460650192		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m ch	M	8,000	12,50 Kč	100,00 Kč
	doplňující popis		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových				
	výměra						
110	564751111		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	M2	100,000	97,00 Kč	9 700,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm				
	výměra		20*1.0*2 překop vjezdu na parkoviště - 2 vrstvy=40,00 [A] 30*2.0 chodník mimo stavbu parkoviště - jedna vrstva=60,00 [B] Celkem: A+B=100,00 [C] Celkem 100 = 100,000 => A				
111	577124111		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	20,000	137,50 Kč	2 750,00 Kč
	doplňující popis		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	výměra		20*1.0 překop vjezdu na parkoviště=20,00 [A] Celkem: A=20,00 [B] Celkem 20 = 20,000 => A				
112	58344197		štěrkodrt' frakce 0/63	T	40,500	240,50 Kč	9 740,25 Kč
	doplňující popis		štěrkodrt' frakce 0/63				
	výměra		20*1.0*2*0.15*2.7 překop vjezdu na parkoviště - 2 vrstvy=16,20 [A] 30*2.0*0.15*2.7 chodník mimo stavbu parkoviště - jedna vrstva=24,30 [B] Celkem: A+B=40,50 [C] Celkem 40,5 = 40,500 => A				
113	589425020		směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	T	8,400	1 790,00 Kč	15 036,00 Kč
	doplňující popis		směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1				
	výměra		20*1.0*0.15*2.8 překop vjezdu na parkoviště=8,40 [A] Celkem: A=8,40 [B] Celkem 8,4 = 8,400 => A				
114	59217024		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	M	6,000	147,50 Kč	885,00 Kč
	doplňující popis		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm				
	výměra						

5 - Komunikace

39 351,25 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
115	58981152		recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	T	22,400	140,00 Kč	3 136,00 Kč
	doplňující popis		recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál				
	výměra		30*2*0.1*2.8 chodníky=16,80 [A] 20*0.5*0.2*2.8 komunikace=5,60 [B] Celkem: A+B=22,40 [C] Celkem 22,4 = 22,400 => A				
116	635321213		Násyp z recyklátu pod podlahy se zhutněním, z recyklátu asfaltového	M3	8,000	740,00 Kč	5 920,00 Kč
	doplňující popis		Násyp z recyklátu pod podlahy se zhutněním, z recyklátu asfaltového				
	výměra		30*2*0.1 chodníky=6,00 [A] 20*0.5*0.2 komunikace=2,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Celkem 8 = 8,000 => A				

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 056,00 Kč

741 - Elektroinstalace - silnoproud

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
117	34523446		válcová pojistková 14x51 mm, 63A/gG	KUS	20,000	14,00 Kč	280,00 Kč
	doplňující popis		válcová pojistková 14x51 mm, 63A/gG				
	výměra						
118	34572251		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35	M	3,000	71,50 Kč	214,50 Kč
	doplňující popis		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35				
	výměra						
119	35436029		spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	KUS	2,000	705,00 Kč	1 410,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm				
	výměra						
120	35822106		jistič 1pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA	KUS	2,000	115,50 Kč	231,00 Kč
	doplňující popis		jistič 1pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA				
	výměra		1+1=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
121	35822110		jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 kA	KUS	9,000	65,00 Kč	585,00 Kč
	doplňující popis		jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 kA				
	výměra		3+3+3=9,00 [A] Celkem 9 = 9,000 => A				
122	35822111		jistič 1pólový-charakteristika C 16 A, 10 kA	KUS	9,000	55,00 Kč	495,00 Kč
	doplňující popis		jistič 1pólový-charakteristika C 16 A, 10 kA				
	výměra		3+3+3=9,00 [A] Celkem 9 = 9,000 => A				
123	35822401.R 01		jistič 2pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA	KUS	2,000	600,00 Kč	1 200,00 Kč
	doplňující popis		jistič 2pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA				
	výměra		1+1=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
124	35824861.R 01		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.	KUS	2,000	425,00 Kč	850,00 Kč
	doplňující popis		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.				
	výměra						
125	35824861.R 02		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 1f.	KUS	2,000	155,00 Kč	310,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 1f.				
	výměra						
126	35889505		kombinovaný svodič přepětí 1 pólový - typ 1 + typ 2, jiskříště a varistor, 25 kA, signalizace, na DIN lištu	KUS	2,000	14 400,00 Kč	28 800,00 Kč
	doplňující popis		kombinovaný svodič přepětí 1 pólový - typ 1 + typ 2, jiskříště a varistor, 25 kA, signalizace, na DIN lištu				
	výměra		1+1=2,00 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
127	35889540		kombinovaný svodič přepětí 3 pólový - typ 1 + typ 2, jiskříště a varistor, 25 kA, signalizace, na DIN lištu	KUS	2,000	925,00 Kč	1 850,00 Kč
	doplňující popis		kombinovaný svodič přepětí 3 pólový - typ 1 + typ 2, jiskříště a varistor, 25 kA, signalizace, na DIN lištu				
	výměra						
128	37422113		Oddělovací transformátor min.160 VA, 230/230 V AC, na DIN lištu do rozváděče	KUS	2,000	1 290,00 Kč	2 580,00 Kč
	doplňující popis		Oddělovací transformátor min.160 VA, 230/230 V AC, na DIN lištu do rozváděče				
	výměra						
129	741136002		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²	KUS	2,000	1 490,00 Kč	2 980,00 Kč
	doplňující popis		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²				
	výměra						
130	741312011. R01		Montáž DIN lišty do rozváděče do 1,0 m	KUS	3,000	175,00 Kč	525,00 Kč
	doplňující popis		Montáž DIN lišty do rozváděče do 1,0 m				
	výměra		1+1+1=3,00 [A] Celkem 3 = 3,000 => A				
131	741320022		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A	KUS	4,000	50,00 Kč	200,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A				
	výměra						
132	741320105		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni	KUS	20,000	89,00 Kč	1 780,00 Kč
	doplňující popis		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni				
	výměra						
133	741320135		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	KUS	4,000	112,50 Kč	450,00 Kč
	doplňující popis		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni				
	výměra						
134	741322001		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 jednopólových, pro impulsní proud do 35 kA	KUS	2,000	65,50 Kč	131,00 Kč
	doplňující popis		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 jednopólových, pro impulsní proud do 35 kA				
	výměra						
135	741322012		Montáž kombinovaných přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 + typ 2 třípólových, pro impulsní proud do 100 kA	KUS	2,000	220,00 Kč	440,00 Kč
	doplňující popis		Montáž kombinovaných přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 + typ 2 třípólových, pro impulsní proud do 100 kA				
	výměra						
136	741350031		Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů v krytu 1x primár - 1x sekundár do 200 VA	KUS	2,000	116,50 Kč	233,00 Kč
	doplňující popis		Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů v krytu 1x primár - 1x sekundár do 200 VA				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
137	741812011		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm ²	KUS	8,000	190,00 Kč	1 520,00 Kč
	doplňující popis		Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm ²				
	výměra		6kabely VO=6,00 [A] 2 naspojované kabely VO=2,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Celkem 8 = 8,000 => A				
138	741820001		Měření zemních odporů zemniče	KUS	16,000	1 890,00 Kč	30 240,00 Kč
	doplňující popis		Měření zemních odporů zemniče				
	výměra		6 stožáry VO=6,00 [A] 2 SVO=2,00 [B] 8 svody=8,00 [C] Celkem: A+B+C=16,00 [D] Celkem 16 = 16,000 => A				
139	741820011		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	KUS	1,000	2 235,00 Kč	2 235,00 Kč
	doplňující popis		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m				
	výměra						
140	741820012		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	KUS	1,000	2 835,00 Kč	2 835,00 Kč
	doplňující popis		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m				
	výměra						

741 - Elektroinstalace - silnoproud

82 374,50 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
141	783291001. R01		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	M2	9,600	125,00 Kč	1 200,00 Kč
	doplňující popis		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné				
	výměra		0.12*80=9,60 [A] Celkem 9,6 = 9,600 => A				
142	945412112		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	DEN	5,000	1 905,00 Kč	9 525,00 Kč
	doplňující popis		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m				
	výměra		2 demontáž stávajícího VO=2,00 [A] 3 Montáž stožárů, výložníků a světel VO=3,00 [B] Celkem: A+B=5,00 [C] Celkem 5 = 5,000 => A				
143	945412113		Autojeřáb 8t	DEN	3,000	2 530,00 Kč	7 590,00 Kč
	doplňující popis		Autojeřáb 8t				
	výměra		1 demontáž VO=1,00 [A] 2 Montáž stožárů, výložníků a světel VO=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] Celkem 3 = 3,000 => A				
144	945412114		Rýpadlo kolové do 15 t	DEN	10,000	4 450,00 Kč	44 500,00 Kč
	doplňující popis		Rýpadlo kolové do 15 t				
	výměra		5 pomocné práce na staveništi=5,00 [A] 5 příprava staveniště pro výkopové práce prostoru pod mostem - odstranění balvanů apod.=5,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] Celkem 10 = 10,000 => A				

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

62 815,00 Kč

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
145	HZS1212		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	HOD	80,000	100,00 Kč	8 000,00 Kč
	doplňující popis		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč				
	výměra						
146	HZS2131		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník	HOD	16,000	250,00 Kč	4 000,00 Kč
	doplňující popis		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník				
	výměra						
147	HZS2132		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný	HOD	16,000	325,00 Kč	5 200,00 Kč
	doplňující popis		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník odborný				
	výměra						
148	HZS2221		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	HOD	40,000	325,00 Kč	13 000,00 Kč
	doplňující popis		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář				
	výměra						
149	HZS2222		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	40,000	375,00 Kč	15 000,00 Kč
	doplňující popis		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
	výměra						
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							45 200,00 Kč