

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na akci:

„STAVEBNÍ ÚPRAVY MOSTU M14 KYJOV, UL. JUNGMANNOVA“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město KYJOV

Adresa: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov

Zastoupený: [REDACTED]

Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]

IČ: 00285030

DIČ: CZ00285030

daňový režim: plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen *objednatel*)

Zhotovitel: SPOLEČNOST STAVBY SR - KYJOV

Vedoucí společník a správce společnosti:

STAVBY SR group s.r.o.

Sídlo: Pančava 128, 760 01 Zlín

Zastoupený: [REDACTED]

Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]

IČO: 092 24 289

DIČ: CZ 092 24 289

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

č. účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918 dále také jako „vedoucí společník“ nebo „správce“

Společník:

REMAT PLUS Zlín, s.r.o.

Sídlo: Pančava 128, 760 01 Zlín

Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 253 04 259

DIČ: CZ 253 04 259

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23585 dále také jako „společník č.1“

(dále jen „zhotovitel“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí „Stavební úpravy mostu M14 Kyjov, ul. Jungmannova“ (dále jen „dílo“), specifikované zejména zadávacími podmínkami veřejné zakázky (vč. příloh) a touto smlouvou o dílo vč. jejích příloh.
- 2.3. Mimo výše definované činnosti předmět díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
 - 2.3.1. zabezpečení samostatných měřicích míst na úhradu spotřebovaných energií a úhrada těchto nákladů;

- 2.3.2. zachování bezpečných přístupů do přilehlých domů po celou dobu výstavby;
- 2.3.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty;
- 2.3.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby;
- 2.3.5. případné zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí, a to na základě dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem předané objednatelům,
- 2.3.6. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho udržování, přemísťování a následně odstranění atd.,
- 2.3.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.3.8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 2.3.9. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.3.10. provedení odpovídajících opatření k zajištění bezpečnosti (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a maximálně možnému omezení negativních vlivů prováděných prací na okolí stavby (prašnost, hluk apd.). Veškerá opatření a omezení projedná zhotovitel se zástupci objednatele.
- 2.3.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.3.12. ostraha stavby a staveniště,
- 2.3.13. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 2.3.14. zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, vypracování protokolů, 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), provozních řádů, návodů k obsluze potřebných ke kolaudaci stavby a jejímu užívání. Veškeré doklady předané zhotovitelem budou v českém jazyce,
- 2.3.15. důsledný průběžný i následný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.3.16. průběžná likvidace odpadů a obalů (tj. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku TKO) v souladu se zákonem o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.3.17. demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností;
- 2.3.18. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- 2.3.19. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- 2.3.20. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 2.3.21. dodávku a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
- 2.3.22. uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu před dokončením díla,
- 2.3.23. zabezpečení identifikační tabule na staveništi v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subzhotovitelů) lze na staveništi umístit pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 2.3.24. mít po celou dobu realizace díla do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 5 000 000,- Kč.
- 2.3.25. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou vyhotoveních v digitální podobě, a to ve formátech *.dgn, *.dxf a *.dwg. (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část). Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen textem: skutečné provedení, datem, razítkem zhotovitele, jménem a příjmením odpovědné osoby zhotovitele
- 2.3.26. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za

přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

3. ZMĚNY DÍLA

- 3.1. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
 - 3.1.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),
 - 3.1.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),
 - 3.1.3. požadavků správců technické infrastruktury.
- 3.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 3.3. Vícepráce budou oceněny takto:
 - 3.3.1. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů v nabídce a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije stejnou výchozí cenovou úroveň ze svých kalkulací, jakou použil v nabídce,
 - 3.3.2. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
- 3.4. Méněpráce budou oceněny takto:
 - 3.4.1. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů,
 - 3.4.2. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,
 - 3.4.3. k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech,
 - 3.4.4. Součet základních, vedlejších a ostatních nákladů pak tvoří základnu pro kompletní přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 3.5. Osoba vykonávající funkci technického dozoru vyhotoví změnový list, ve kterém budou uvedeny důvody ke změně stavby, popis změn a jejich finanční vyčíslení. Změnový list bude podepsán osobou vykonávající funkci technického dozoru a zpracovatelem projektové dokumentace. Přílohou změnového listu budou položkové rozpočty vypracované zhotovitelem. Následně předá změnový list ke schválení osobě objednatele oprávněná jednat ve věcech technických.
- 3.6. Osoba objednatele oprávněná jednat ve věcech technických je povinna vyjádřit se k změnovému listu nejpozději do pracovních 10 dnů ode dne předložení změnového listu.
- 3.7. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

4. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): do 14 dní od doručení výzvy objednatele
- 4.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště (ukončení doby plnění): do 180 kalendářních dní od zahájení doby plnění
- 4.3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
 - 4.3.1. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 5 kalendářních dní nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
 - 4.3.2. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 5 kalendářních dní může být důvodem ke změně termínu

- dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
- 4.3.3. Termín dokončení a předání díla dle této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě, není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak.
- 4.3.4. Splnění termínu realizace díla je podmíněno rovněž vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla může být provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn na pokyn TDS a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele (viz.čl.1.SOD) záznamem do stavebního deníku a zápisem na KD.
- 4.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.5. Do 14 dnů po zahájení realizace díla předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení podrobný harmonogram průběhu realizace díla. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu realizace díla umístěn na přístupném a viditelném místě. Harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a končí termínem předání a převzetí díla včetně vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby průběžně aktualizovat a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 4.6. Místem plnění je most M14 v Kyjově, ul. Jungmannova, parc.č. 2507/8, 2510/16 a 2511/4 v k.ú. Kyjov.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí:
- 4 250 000,- Kč (bez DPH)
- 892 500,- Kč (DPH 21 %)
- 5 142 500,- Kč (včetně DPH)
- 5.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), který je součástí jeho nabídky veřejné zakázky.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
- 5.6. Cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
- 5.6.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 5.6.2. v případě víceprací a méněprací neobsažených v zadávací dokumentaci,
- 5.6.3. v případě, že zhotovitel při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
- 5.6.4. v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod.).

- 5.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Zhotovitel předloží do 3. dne následujícího měsíce objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 3 dnů od potvrzení soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5. Splatnost faktury je 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne prokazatelného odeslání.
- 6.6. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 6.7. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 6.8. Faktura, která nebude obsahovat předepsané náležitosti, bude objednatelem vrácena k doplnění bez jejího proplacení. V takové případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 6.9. Je-li oprávněnost fakturované částky objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 5 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu dodavateli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.10. Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktury, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.
- 6.11. Faktura bude objednateli předána ve třech originálech, navýšené o počet, které požaduje zhotovitel vrátit potvrzené objednatelem.
- 6.12. Zhotovitel, v případě, že je plátcem DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH, a to v případě, že objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.13. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel, v rámci spolupůsobení, předá zhotoviteli bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
 - 7.1.1. projektovou dokumentaci,
 - 7.1.2. stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených správců technické infrastruktury,
 - 7.1.3. místo plnění ke dni zahájení provádění díla,
 - 7.1.4. identifikační údaje osoby objednatele oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Objednatel nese odpovědnost za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.4. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.8. Stavební deník musí být v pracovní dny po dobu pracovní doby přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.9. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.10. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem.
- 8.11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce. V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. Změna osoby stavbyvedoucího musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli.

- 8.13. Stavbyvedoucí, kmenový zaměstnanec zhotovitele, musí být při realizaci přítomen na stavbě minimálně 3 dny v týdnu a vždy minimálně 2 hodiny.
- 8.14. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 14 dnů od zahájení prací písemný seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Změna těchto podzhotovitelů v průběhu realizace díla je přípustná pouze po předchozím souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že bez závažného důvodu tento souhlas se změnou podzhotovitele neodepře.
- 8.15. V případě, že zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci prostřednictvím podzhotovitele je oprávněn realizovat předmět smlouvy s pomocí jiného podzhotovitele pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový podzhotovitel bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 8.16. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola podle tohoto odstavce smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu. Pro účely kontroly se zhotovitel zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Předání a převzetí díla zorganizuje objednatel.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že protokol o předání a převzetí díla vyhotoví objednatel. Obsahem protokolu bude prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 9.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady v 1 vyhotovení:
 - 9.4.1. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 9.4.2. stavební deník (deníky) a fotodokumentaci průběhu stavby,
 - 9.4.3. doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá v SD nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 9.5. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 9.6. Před dokončením díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, či užívání stavby podstatným způsobem omezují.
- 11.2. Dílo má vady zejm. tehdy, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci vč. příloh nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání předmětu smlouvy k účelu, ke kterému je určen, ať už se jedná o vady zjevné či skryté.

- 11.3. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o ukončení díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli přijetí reklamacie a do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamacie. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.3. V případě, že zhotovitel do 7 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamacie (oznámení).
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu smlouvy oproti termínu dokončení předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 3.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas ne vyklizené místo plnění ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o podzhotovitelských předložením jejich identifikačních údajů objednateli, nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v podzhotvitelském systému dle této smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

- 13.7. V případě, že zhotovitel realizuje předmět smlouvy v rozporu s PD nebo nedodržuje technologický postup provádění předmětu smlouvy stanovený v PD, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.8. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.9. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

14. ZÁNİK SMLOUVY

- 14.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:
- 14.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
- 14.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 15 kalendářních dnů;
- 14.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený příslušných předpisů a normách a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
- 14.2.4. neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
- 14.2.5. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 14.3. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
- 14.3.1. Prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.
- 14.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
- 14.6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, zavazují se smluvní strany provést vzájemné vypořádání svých závazků z předmětné smlouvy a uhradit si veškerá dosud poskytnutá plnění.
- 14.7. V případě, že objednatel z jakéhokoli důvodu odstoupí od smlouvy, se zhotovitel zavazuje neuplatňovat vůči objednateli žádné sankce ani vznášet nároky na případnou náhradu škody z tohoto titulu.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o podzhotovitelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu objednatele.
- 15.6. Smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 15.7. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet (www.mestokyjov.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.8. O uzavření této smlouvy rozhodla rada města Kyjova na svém 102 zasedání dne 6.6.2022.

PŘÍLOHY A NEDÍLNÉ SOUČÁSTI SMLOUVY:

Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** vypracovaný na základě soupisu prací VZ

V Kyjově dne:

Ve Zlíně dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 2022.06.16
15:23:16 +02'00'

Datum: 2022.06.13
07:54:06 +02'00'

Aspe

Soupis objektů s DPH

M14 - most Kyjov ul. Jungmanova
Varianta:ZR -

Odbytová cena: 4 250 000,00
OC+DPH: 5 142 500,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Vedlejší	náklady	226 663,04	47 599,24	274 262,28
001	Demolice	873 177,43	183 367,26	1 056 544,69
201	Most	3 150 159,53	661 533,50	3 811 693,03

Datum: 2022.06.13
07:54:30 +02'00'

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO 000 M14 - most Kyjov ul. Jungmanova
číslo a název rozpočtu: Vedlejší Ostatní a vedlejší náklady
náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení	KPL	1,000		
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
12	00012	R	Mostní list	KPL	1,000		
13	00013	R	Monitoring Sledování stávající konstrukce během bourání části NK	KPL	1,000		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v normách ČSN	KPL	1,000		
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		

0	Všeobecné konstrukce a práce	226 663,04
C e l k e m		226 663,04

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: M14 - most Kyjov ul. Jungmanova
 číslo a název SO: 001 Demolice
 číslo a název rozpočtu: 001 Demolice

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	14122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) sůl z asfaltových vrstev vozovky sůl z frézování vozovky - pol. 11372: 56,808*2,4t/m3=136,339 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,339		
3	014122.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kamenité suti POL.Č. (11317R + 11332R + 131738)* 1,9t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	316,540		
5	014122.4		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobetonové suti 57,691*2,5t/m3 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,228		
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) hydroizolace mostovky vyskyt dehtu pol. 97817: 70,35*0,01*2,4t/m3=35,561 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,688		
						63 087,47	
1 Zemní práce							
7	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN odvozná vzdálenost a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele Výměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu: 5*12,64+3*8,46 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	88,580		
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ s odvozem pronajatých panelů na skládku zhotovitele, vzdálenost odvozu v režii zhotovitele plocha pod podepření stávající NK při bourání 36 m2 Odstranění panelů pod mostem 21m*2m(výška panelu)*0,2*2strany Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3	24,000		
11	11317R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu dle příl. 02 Stávající stav přídlažba podél obrub mimo most: 0,2*0,1*(4,9+15,8+34,6+11,2+22,5+2,5+40,1+17,3)=2,978 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,408		
12	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu vozovka mimo most v tl.370mm: 279,6m2 chodník mimo most v tl.200mm: 80,1m2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	119,472		
15	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY 34,7m*3	M	104,100		
	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 104,1m*0,12*34km	TKM	424,728		
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvozná vzdálenost a likvidace suti v režii zhotovitele Výměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu vozovka mimo most v tl.180mm: 279,6 m2 vozovka na mostě v tl.180mm: 36 m2 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3	56,808		
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle příl. 02 Stávající stav přechodové klíny za operami: 2*(1+2)*2*1)*6,8 odkrytí spodní stavby pod mostem: 6*6,8*0,3 výkop UV a přípojky: 4m3	M3	40,720		

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vozy vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pod. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku	M3	166.600	
						223 909,62

1

Zemní práce

5						
Komunikace						
29	58301	R	KRYT ZE SÍNICNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM silniční panely tl.150mm - osazení vč. nákladů pronájem panelů po dobu výstavby plocha pro podepření stávajícího mostu při bourání 36m2	M2	36.000	

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dílců dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

9						
Ostatní konstrukce a práce						
30	9112B3		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace vybouraných hmot v režii zhotovitele stavby	M	21.000	

- 10,5m * 2strany
- položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na přeepsané místo

31	911EA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	32.000	
----	--------	--	--	---	--------	--

- bezpečnostní zařízení proti vjezdu na staveniště
- položka zahrnuje:
- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- jeho montáž a osazení na určeném místě
- nutnou opravu poškozených částí
- případnou náhradu zničených částí
- nezahrnuje podkladní vrstvu

32	911EA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32.000	
----	--------	--	--	---	--------	--

- bezpečnostní zařízení proti vjezdu na staveniště
- položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na přeepsané místo

33	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 0,8M - NAJEM na sil. II/380	MDEN	1 952.000	
----	--------	--	---	------	-----------	--

- 61dní * 32m
- položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení
- počet mýchých jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití

34	914163		DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ s uložením na stavbě ke zpětnému osazení	KUS	3.000	
----	--------	--	---	-----	-------	--

- dle příl. 02 Stávající stav: 5=5.000 [A]
- Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo

36	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 200MM	M	32.000	
----	--------	--	--	---	--------	--

- 6m + 8m + 2 * 5m + 8m
- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

37	919114		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	9.783	
----	--------	--	------------------------------------	----	-------	--

- 8,5m*0,63m+ 2,46m*2*0,9m
- položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody

38	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	315.600	
----	-------	--	-----------------------------------	----	---------	--

- položka zahrnuje očištění přeepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

39	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZRIZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	105.340	
----	-------	--	--	------	---------	--

- podepření zachovaných úložných prahů v I.etapě: 3*1,0*2,0*5,0=30.000 [A]
- podepření zachovaných úložných prahů v II.etapě: 3*1,0*2,0*5,0=30.000 [B]
- Celkem: A+B=60.000 [C]
- Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebením (nájemně), demontáž, konzervaci, odvoz

42	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	57.619	
----	--------	--	--	----	--------	--

- 3,26m*2*10,48m+4,8m3 žebra a příčníky + 10,48m*1,74m2
- položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

44	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVERŮ PODPOVRCHOVÝCH odvoz a likvidace vybouraných hmot z režii zhotovitele stavby	M	13.500	
----	--------	--	--	---	--------	--

6,8m+6,7m

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení

položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

47	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odvoz a likvidace vybouraných hmot z režii zhotovitele stavby ocelové upevnění inženýrských sítí dle příl. - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	11.000	
49	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvozná vzdálenost vybouraných hmot z režii zhotovitele stavby dle příl. 02 Slávající stav na nosné konstrukci: 18,77*68,7=1 289,499 [A] na přechodových deskách: 2*15,5*(5,7+0,5)=192,200 [B] Celkem: A+B=1 481,699 [C]	M2	70.350	
9				Ostatní konstrukce a práce	582 580,34
				Celkem	873 177,43

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: M14 - most Kyjov ul. Jungmanova
 číslo a název SO: 201 Most
 číslo a název rozpočtu: 201 Most

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ s odvozem pronajatých panelů na skládku zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele stavby 142 m ² ×0,2m - zpevnění plochy zařízení staveniště 65 m ² ×0,2m - plocha pod skruž NK Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč uložení	M3	41,400		
4	121108		SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM v tl. 200mm s uložení na meziskládce pro zpětné rozprostření 142+12,64*5+8,460*3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	46,116		
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, 8m ³ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M3	8,000		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast - materiál dle ČSN 73 6244 čl.5.4, jakost doložena předepsanými zkouškami za rubem opěr, pod těsnicí fólií: 2*(1+2)/2*1)*7,5 nad těsnicí fólií: kolem UV a přípojeky: 3m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,250		
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANIM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M v tl. do100mm pod zpevnění terénu ve 2.polí stěrkodří, příl. 13 Schéma úpravy terénu pod mostem; 142+65 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	207,000		
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M zpětné rozprostření s dovozem ornice z meziskládky po skončení prací 142 m ² - zpevnění plochy zařízení staveniště, 20m ² - kolem kam. zádražeb položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	162,000		
1 Zemní práce						70 647,18	
2 Základy							
13	21283		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN150 SN8 za rubem opěr a křídel: 2*9,0 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	18,000		
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenáž izolace v užití a před závěrem tl.35mm - příl. 11 Schéma odvodnění, 12 Směrné detaily podélná a příčná drenáž: 8*0,25*0,04 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,080		
36	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ litinová mříž D400 se zámkem kalovým košem skruž horní sktuž se zápachovou uzávěrou nízké dno s kalovou prohlubní dle příl. 03 Situace úpravy komunikace a 06 Schéma uliční vpusti: 4=4,000 [A]	KUS	1,000		
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN150 SN8 přípojení vpusti dle příl. 03 Situace úpravy komunikace;	M	4,000		
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ s ponecháním zápor v zemi a úpravou délky zápor pod úroveň pláně vozovky	T	2,726		

záporové pažení na předmostích v pracovní spaře - příl. 04 Nový stav-púdorys:
 $2^{\circ} \text{Bzápor}^{\circ} 4,0\text{m}^{\circ} 0,0426\text{t/m}^{\circ} = 4,771 \text{ [A]}$
 položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.

16	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč likvidace	M2	19,600	
záporové pažení na předmostích v pracovní spaře: $2^{\circ} 6,7\text{m}^{\circ} 3,5\text{m}^{\circ} = 46,900 \text{ [A]}$ položka zahrnuje osazení pažen bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
17	264115	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 300MM s odvozem vyvrtané zeminy na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele záporové pažení na předmostích v pracovní spaře, pro záporny po 1m do hl.7,0m: $2^{\circ} 8\text{vrtů}^{\circ} 4,0\text{m}$ položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzi veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevzkládá se hluché vrtání	M	64,000	
18	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 příl.03, 04 Nový stav - podélný řez, půdorys, 13 Schéma úpravy terénu pod mostem prahy pro opevnění svahů $0,5\text{m}^{\circ} 0,8\text{m}^{\circ} 10\text{m}^{\circ} 2$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviáků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	8,000	
19	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTU pruty $d=20\text{mm}$ dl. $1,0\text{m}$ do vývrtů hl. 200mm na opěrách lepených chemickou kotvou příl. 06 Tvar spodní stavby, vrtu $d=25\text{mm}$, hl. vrtu 200mm kotvení výztuže NK Položka zahrnuje: vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	50,000	
22	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE materiál dle ČSN 73 6244 čl 5.2, svařovaná fólie těnící fólie za rubem opěr, příl. 03, 04 Nový stav - podélný řez, půdorys, 12 Směrné detaily: $2^{\circ} 7^{\circ} 1\text{m}$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	14,000	
2				Základy	199 186,40
3				Svislé konstrukce	
24	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY PKO Zn 80mikronů, ocel S235JR příl.08 Tvar říms, 12 Směrné detaily: $2^{\circ} 12^{\circ} 10,0\text{kg/ks}^{\circ} = 240,000 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.)	KG	240,000	
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 s povrchovou úpravou betonu stráží monolitická část dle příl.08 Tvar říms, 12 Směrné detaily: $10,5^{\circ} 2^{\circ} (0,286+0,552)$	M3	17,598	

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviáků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

26	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B NK+RIMSY	T	2.318
----	--------	--	---	-------

die VV

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3

Svislé konstrukce

882 592,00

4

Vodorovné konstrukce

35	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2	M3	19,200
----	--------	--	----	--------

příčnický, příl. 07

Tvar nosné konstrukce

nad operami: 2*20,2*1,1*1,0=44,440 [A]

nad pilíři: 3*20,2*2,0*1,0=121,200 [B]

Celkem: A+B=165,640 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviáků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

42	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3	M3	6.500
----	--------	--	----	-------

Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu

příl.03, 04 Nový stav - podélný řez, půdorys, 13 Schéma úpravy terénu pod mostem:

lože opevnění svahů pod mostem tl.100mm: 65*0,1m

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhrovnání nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotvení čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16.250
----	--------	--------------------------------	----	--------

- Vyměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu opevnění svahů pod mostem tl.200mm, příl.03. 04 Nový stav - podélný řez, půdorys, 13. Schéma úpravy terénu pod mostem: 65°0,25=144,422 [A] položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45

4				Vodorovné konstrukce	649 925,00
---	--	--	--	-----------------------------	------------

5					
---	--	--	--	--	--

Komunikace					
-------------------	--	--	--	--	--

47	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,25kg/m2	M2	315.600
----	--------	--	----	---------

- na mostě na ložné vrstvě, příl.02. 04 Nový stav - příčný řez, půdorys: 315,6M2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

48	572222	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	315.600
----	--------	---	----	---------

- na mostě na ochranné izolaci, příl.02. 04 Nový stav - příčný řez, půdorys: 315,6M2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství

49	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 40mm	M2	315.600
----	--------	---	---	----	---------

- Nový stav - příčný řez, půdorys: 315,6M2
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

50	574A44	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 16 TL. 50MM	M2	315.600
----	--------	---	--	----	---------

- Nový stav - příčný řez, půdorys: 315,6M2
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

52	58302	R	KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 180MM sílniční panely tl. 180mm -	M2	207.000
----	-------	---	---	----	---------

- Vyměry byly určeny odměřením a vypočtem z digitálního podkladu v CAD programu dočasně zpevnění terénu: 69,0*14,6=1 007,400 [A] dočasný sjezd: 6,0*3,5=21,000 [B] ochrana podzemních sítí: 60,0*2,0=120,000 [C] Celkem: A+B+C=1 148,400 [D]
- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5				Komunikace	392 188,80
---	--	--	--	-------------------	------------

6					
---	--	--	--	--	--

53	626121	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	90.76
----	--------	--	----	-------

- 7,15*8+3,2*0,25*3*2+3,9*0,6*2+6,7*1,2*2+2*2*2

		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		
54	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	90,760
		položka zahrnuje: SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL.CCA 2MM	M2	90,760
55	62641	zachované části pilířů, příl. 06 Tvar spodní stavby: (2*1,2+2*0,9)*(3,9+4,0+4,1+4,0+3,9+4,6+4,8+4,9+4,8+4,7+4,3+4,5+4,6+4,5+4,4)=277,200 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		
56	62652	OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ lokální pasivace vyztuže	M2	45,380
		zachované spodní stavby: 90,76*50% položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		
6				494 642,00
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7				
Přidružená stavební výroba				
57	711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 6,6m*8m+6,6m*0,5m*2strany+2,5*(2,45+0,7)	M2	67,275
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)		
58	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY (2,45+0,7)*10,5	M2	33,075
61	78381	položka zahrnuje: NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	56,175
		povrch fims. Tvar fims: (3,5+1,85)*10,5 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem		
62	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	90,760
		stávající části pilířů, příl. 06 Tvar spodní stavby: (2*1,2+2*0,9)*(3,9+4,0+4,1+4,0+3,9+4,6+4,8+4,9+4,8+4,7+4,3+4,5+4,6+4,5+4,4)=277,200 [A] nové části pilířů, příl. 06 Tvar spodní stavby: 3*20,1*(2*0,8+2*1,1)+3*2*0,8*1,1-3*5*1,2*1,1+3*4*(2*0,8+2*1,1)*0,23=225,108 [B] boky a čela nk, příl. 07 Tvar nosné konstrukce: 2*0,7*(14,4+15,9+15,9+14,4)+2*1,7*(1,1*2+2,1*3)+2*1,2*20,2=162,220 [C] Celkem: A+B+C=664,528 [D] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem		
7				147 076,15
Přidružená stavební výroba				
9				
Ostatní konstrukce a práce				
66	9112B1	ZÁBRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, osazení kotvením hmoždinkami do fimsy chemické kotvy	M	21,000
		Schéma zábradlí: 2*10,5m položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky		
67	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,000
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně		
68	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	94,000
		Vyměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
69	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	43,500
		spára vozovka-fimsy a prefa a monolit fimsy, příl. 02, 04 Nový stav - příčný řez, půdorys levostranná fimsa: 10,5m pravostranná fimsa: 10,5m vozovka: 3*7,5m Celkem: A+B=342,800 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil		
70	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRŮZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	21,000
		spára vozovka-fimsy, příl. 02, 04 Nový stav - příčný řez, půdorys levostranná fimsa: 10,5m pravostranná fimsa: 10,5m Celkem: A+B=174,400 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě		
76	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI čepové korozivzdorné značky	KUS	4,000
		příl. 12 Směrné detaily spodní stavba: 2*5=10,000 [A] fimsy: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]		

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

77	936544	OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU 1200barů	M2	90,760	
zachované části pilířů, pilí. Tvar spodní stavby; položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
Ostatní konstrukce a práce					313 902,00
C e l k e m					3 150 159,53