

SMLOUVA O DÍLO

III/39615 BROD NAD DYJÍ, MOST 39615-1

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

sídlem Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupený Ing. Rostislavem Mitrengou, jednatelem společnosti

IČO 269 44 022
sp. zn. C 47237

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/39615 Brod nad Dyjí, most 39615-1“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrického plánu stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
- Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.sfdi.cz](#). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

- Stavbou je demolice stávající nosné konstrukce mostu a částí stávající spodní stavby, výstavba nových částí spodní stavby a nové nosné konstrukce mostu. Součástí akce je dále úprava přilehlých úseků komunikace a sjezdu.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracována v říjnu 2022 generálním projektantem Rušar mosty, s.r.o. Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy: Společné územní a stavební povolení vydané MěÚ Mikulov, odborem stavebního a životního prostředí č.j. : MUMI 22028087 ze dne 14.7.2022, nabytí právní moci 30.7.2022
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.rsd.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektu SO 201 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 01. 12. 2023
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.

3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. návrh technologického postupu prací.
- ii. havarijní plán;
- iii. povodňový plán.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
- ii. vyčištěné prostory staveniště;
- iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.

7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a předání a geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické

podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

43 867 438,47 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednaná jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu se soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktura na stavební práce provedené za období od předání staveniště do 30. 06. 2023 bude vystavena nejdříve 01. 07. 2023 a následně budou vystavovány faktury měsíční za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [redacted] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;

- iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání geometrických plánů.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjednává nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Jestliže kontrolní a zkušební plán v rozporu s příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.

- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník;
 - ii. mostní list a záznam do BMS;
 - iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
 - vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před a po stavbě - elektronicky (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - viii. zaměření a kontrola původních částí podpěr po demolici mostu – diagnostika konstrukcí.
- Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
- Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.
5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
G.K.S. spol. s r.o.	499 75 421	geodetické práce
IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.	276 89 328	projekční práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo kvalifikaci prokázal pomocí poddodavatele a nyní chce práce provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10% hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a bude určen technický dozor externí (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejich jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.
14. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;

- iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
- 4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- 5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
- 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

$$= \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.

2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	15.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	3.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	20.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se přednostně ta, která je sjednána pro porušení konkrétní povinnosti.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy nebo faktury.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.
7. Bankovní záruka
- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 2.300.000,- Kč.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
 - porušení povinnosti stanovené čl. X. odst. 6 bodě 6.5 této smlouvy.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, a změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:- Zhotovitel si ověří před zahájením plnění této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
14. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
15. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.

16. Tato smlouva je uzavírána elektronicky, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

V Brně, dne

V Brně, dne

Ing.
Rostislav
Mitrenga

Digitálně podepsal
Ing. Rostislav
Mitrenga
Datum: 2023.03.28
08:48:19 +02'00'

Ing. Rostislav Mitrenga,

jednatel společnosti

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
31.03.2023
14:42

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č.4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne, za objednatele

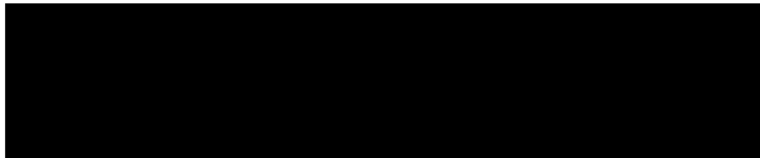
Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne 24.2.2023, za zhotovitele

Ing. Rostislav Mitrenga
Jednatel společnosti
Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	43 867 438,47 Kč
DPH - základní (21,00 %)	9 212 162,08 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	53 079 600,55 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Cena bez DPH

1 105 000,00 Kč

DPH

232 050,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

1 105 000,00 Kč

Cena s DPH

1 337 050,00 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis							
výměra							

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní - náklady

Cena bez DPH

440 000,00 Kč

DPH

92 400,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

440 000,00 Kč

Cena s DPH

532 400,00 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní - náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	440 000,00 Kč	92 400,00	532 400,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní - náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
	doplňující popis		Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
	výměra						
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	250 000,00 Kč	250 000,00 Kč
	doplňující popis		Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
	doplňující popis		Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
	výměra						
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	doplňující popis		Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
	výměra						
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	doplňující popis		Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
	výměra						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						440 000,00 Kč	

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část: Vedlejší - náklady

Cena bez DPH

665 000,00 Kč

DPH

139 650,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

665 000,00 Kč

Cena s DPH

804 650,00 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část: Vedlejší - náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	665 000,00 Kč	139 650,00	804 650,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Část Vedlejší - náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis							

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	300 000,00 Kč	300 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
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	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
doplňující popis			vč. vložení do BMS				
výměra							
8	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis							
výměra							
9	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
10	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
11	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
12	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
13	02851		PRUZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
doplňující popis			Zaměření a kontrola původních částí podpěr po demolici mostu.				
výměra							
0 - Všeobecné konstrukce a práce						665 000,00 Kč	

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice mostu

Cena bez DPH

8 353 245,76 Kč

DPH

1 754 181,61 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

0,000

Náklad na měrnou jednotku

8 353 245,76 Kč

Cena s DPH

10 107 427,37 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice mostu

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	500 536,00 Kč	105 112,00	605 648,00 Kč
1	Zemní práce	573 185,00 Kč	120 369,00	693 554,00 Kč
2	Základy	76 259,00 Kč	16 014,00	92 274,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	42 225,00 Kč	8 867,00	51 092,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	7 161 041,00 Kč	1 503 819,00	8 664 859,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice mostu

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,517	200,00 Kč	13 703,40 Kč
doplňující popis							
	výměra		pol. 11333R, asfaltová suť z ochrany izolace mostovky - 2,4t/m ³ : 22,376*2,4 = 53,702 => A pol. 11313R, suť z litého asfaltu povrchu chodníků - 2,4t/m ³ : 6,173*2,4 = 14,815 => B Celkové množství 68,517000 = 68,517 => C				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,497	200,00 Kč	24 099,40 Kč
doplňující popis							
	výměra		pol. 97816R, z vyrovnávací vrstvy mostovky - 2,3t/m ³ : 52,39*2,3 = 120,497 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 753,633	200,00 Kč	350 726,60 Kč
doplňující popis							
výměra			pol. 96611R, z mostních nosníků - 2,5t/m ³ : 292,32*2,5 = 730,800 => A pol. 96616R, ze železobetonových konstrukcí - 2,5t/m ³ : 409,133*2,5 = 1022,833 => B Celkové množství 1753,633000 = 1753,633 => C				
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,290	200,00 Kč	2 258,00 Kč
doplňující popis							
výměra			pol. 96614R, z vyzdívky dutin mezi nosníky - 1,8t/m ³ : 6,272*1,8 = 11,290 => A				
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 005,728	10,00 Kč	60 057,28 Kč
doplňující popis							
výměra			pol. 17120, vytěžená zemina *2,0t/m ³ : 2995,704*2,0-10,0*2,0"NEBEZPEČNÝ OPDPAD" = CHYBA => A pol. 11329R, suť ze zádlažby kolem mostu a skluzů - 2,6t/m ³ : 13,2*2,6 = 34,320 => B Celkové množství 6005,728000 = 6005,728 => C				
1	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	19,691	1 000,00 Kč	19 691,00 Kč
doplňující popis							
výměra			pol. 97817, mastixová suť z izolace mostovky - 2,4t/m ² : 745,88*0,011*2,4 = 19,691 => A				
7	014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	20,000	1 000,00 Kč	20 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra			kontaminovaná zemina z výkopů za opěrami - 2,0t/m ³ : 10,0*2,0 = 20,000 => A				
8	02750		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT LEŠENÍ - PONTONY	KPL	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra			Pronájem, dovoz, osazení, kotvení, odvoz pontonů. pontony na hladině - výkres 2.i SO 201: 1 = 1,000 => A				

0 - Všeobecné konstrukce a práce

500 535,68 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	11120		ODSTRANENÍ KROVIN	M2	70,000	51,00 Kč	3 570,00 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost a likvidace dřeva štěpkováním v režii zhotovitele.				
výměra							
10	11202		KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU	KUS	4,000	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč
doplňující popis			Likvidace dřeva štěpkováním v režii zhotovitele vč. odvozu.				
výměra			výkres C.2: 4 = 4,000 => A				
11	11204		KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANENÍM PAREZU	KUS	2,000	991,00 Kč	1 982,00 Kč
doplňující popis			Likvidace dřeva štěpkováním v režii zhotovitele vč. odvozu.				
výměra			výkres C.2: 2 = 2,000 => A				
12	11313	R	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,173	693,00 Kč	4 277,89 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele.				
výměra			povrch chodníků z litého asfaltu tl. 30mm - výkres 2.a,b,c: $2*1,0*102,89*0,03 = 6,173 => A$				
13	11329	R	ODSTRANENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PRÍKOPU A RIGOLU Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	13,200	968,00 Kč	12 777,60 Kč
doplňující popis			vč. betonového podkladu, odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele				
výměra			záblážby kolem mostu a skluzy tl. 400mm - výkres 2.a $(1,0*7,0+1,0*8,0+4*1,5*3,0)*0,4 = 13,200 => A$				
14	11333	R	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	22,376	623,00 Kč	13 940,25 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele.				
výměra			litý asfalt ochrany izolace tl.30mm - výkres 2.b,c $(8,0*81,86+2*6,5*7,0)*0,03 = 22,376 => A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	11353	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	217,780	237,00 Kč	51 613,86 Kč
doplňující popis			s očištěním vybouraných obrubníků, odvozem a uložením na skládku SÚS do 20km bez poplatků.				
výměra			výkres 2.a,b,c: $2 \cdot (102,89 + 2 \cdot 3,0) = 217,780 \Rightarrow A$				
16	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VCET PODKL	M3	34,800	600,00 Kč	20 880,00 Kč
doplňující popis			s očištěním kamene a uložením na meziskládku (pro zpětné použití)				
výměra			zpevnění hráze pod štětovou stěnou v šíř. 1,0m, tl. 0,6m a dl. 58,0m: $1,0 \cdot 0,6 \cdot 58,0 = 34,800 \Rightarrow A$				
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	155,400	63,00 Kč	9 790,20 Kč
doplňující popis			s uložením na meziskládku stavby pro zpětné použití, odvozná vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele.				
výměra			v tl. 150mm ze svahů silničního tělesa pod montážní plošiny - výkres 2.a $(4 \cdot 4,0 \cdot 4,0 + 5,0 \cdot 57,0 + 3,0 \cdot 29,0 + 20,0 \cdot 30,0) \cdot 0,15 = 155,400 \Rightarrow A$				
18	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	2 207,104	10,00 Kč	22 071,04 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele.				
výměra			odstranění násypů montážních plošin - výkres 2.i SO 201: $1596,816 + 1161,688 = 2758,504 \Rightarrow A$ odpočet pol. 12673R: $-381,2 = -381,200 \Rightarrow B$ odpočet pol. 12373R z SO101: $-170,2 = -170,200 \Rightarrow C$ Celkové množství $2207,104000 = 2207,104 \Rightarrow D$				
19	12673	R	ZRÍZENÍ STUPNU V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I	M3	381,200	600,00 Kč	228 720,00 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele.				
výměra			výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu před mostem vlevo, plocha 1,9m ² na délku 20,0m: $1,9 \cdot 20,0 = 38,000 \Rightarrow B$ za mostem vpravo, plocha 8,8m ² na délku 39,0m: $8,8 \cdot 39,0 = 343,200 \Rightarrow C$ Celkové množství $381,200000 = 381,200 \Rightarrow A$				
20	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	212,000	600,00 Kč	127 200,00 Kč
doplňující popis			Odvozná vzdálenost na skládku v režii zhotovitele.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		za rubem opěr - výkres 2.d 2,0*2,0*(4*10,0+2*6,5) = 212,000 => A				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	2 955,704	10,00 Kč	29 557,04 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pol. 12110R, sejnutá humózní zemina na meziskládku stavby: 155,4 = 155,400 => A pol. 12273R, zeminy z odstraněných montážních plošin na trvalou skládku: 2207,104 = 2207,104 => B pol. 12673R, zemina ze stupňů v podloží násypů na trvalou skládku: 381,2 = 381,200 => C pol. 13173R, zeminy z výkopů za opěrami na trvalou skládku: 212,0 = 212,000 => D Celkové množství 2955,704000 = 2955,704 => E				
22	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	1 596,816	10,00 Kč	15 968,16 Kč
	doplňující popis		ze štěrkodrti ŠDA 0/63; kubatura položky obsahuje i materiál pro rozšíření násypů silničního tělesa v předpolích mostu po zřízení stupňů v násypu dle pol. 12673R.				
	výměra		úpravy terénu pro jeřáby - výkres 2.i SO 201: 2,037*5,466*18,877/2+2,020*4,882*56,888/2+0,868*1,21*25,556/2+4,343*10,792*25,556 = 1596,816 => A				
23	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	1 161,688	10,00 Kč	11 616,88 Kč
	doplňující popis		ze zeminy vhodné pro násypy				
	výměra		úpravy terénu pro jeřáby - výkres 2.i SO 201: 4,343*9,012*29,681 = 1161,688 => A				
24	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	972,000	5,00 Kč	4 860,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		úprava terénu po odstranění montážních plošin 5,0*57,0+3,0*29,0+20,0*30,0 = 972,000 => A				
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 036,000	5,00 Kč	5 180,00 Kč
	doplňující popis		s dovozem zeminy pro osetí z meziskládky stavby vč. naložení				
	výměra		úprava terénu po odstranění montážních plošin 4*4,0*4,0+5,0*57,0+3,0*29,0+20,0*30,0 = 1036,000 => A				
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1 036,000	5,00 Kč	5 180,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
			výměra				úprava terénu po odstranění montážních plošin $4*4,0*4,0+5,0*57,0+3,0*29,0+20,0*30,0 = 1036,000 \Rightarrow A$
1 - Zemní práce							573 184,92 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	23117A		ŠTETOVÉ STENY BERANENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCU TRVALÉ (PLOCHA)	M2	512,190	100,00 Kč	51 219,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				pro montážní plošinu vpravo před mostem výkres 2.i SO 201: $9,0*56,91 = 512,190 \Rightarrow A$
28	23217A		ŠTETOVÉ STENY BERANENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCU DOCASNÉ (PLOCHA)	M2	119,511	100,00 Kč	11 951,10 Kč
			doplňující popis				
			výměra				pro montážní plošinu vpravo před mostem výkres 2.i SO 201: $2,1*56,91 = 119,511 \Rightarrow A$
29	237172		ODREZÁNÍ ŠTETOVÝCH STEN Z KOVOVÝCH DÍLCU	M	56,910	20,00 Kč	1 138,20 Kč
			doplňující popis				
			výměra				část stěny nad terénem z pol. 23117A: $56,91 = 56,910 \Rightarrow A$
30	23717A		ODSTRANENÍ ŠTETOVÝCH STEN Z KOVOVÝCH DÍLCU V PLOŠE	M2	119,511	100,00 Kč	11 951,10 Kč
			doplňující popis				Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.
			výměra				dočasná část stěny pro montážní plošinu vpravo před mostem výkres 2.i SO 201: $2,1*56,91 = 119,511 \Rightarrow A$
2 - Základy							76 259,40 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	46112	R	PATKY Z DÍLCU ŽELEZOBETON - ROVNANINA ZE SILNIČNÍCH PANELŮ	M3	387,450	100,00 Kč	38 745,00 Kč
	doplňující popis		- pronájem, osazení, přemísťování podle etap provádění prací, odstranění, odvoz a uskladnění v prostorách pronajímatele, - veškerá doprava a manipulace, - realizace pomocných prací.				
	výměra		pro zapatkování jeřábů před mostem - výkres 2.i SO 201: $4*4,5*7,5*0,63 = 85,050 \Rightarrow A$ pro zapatkování jeřábů za mostem- výkres 2.i SO 201: $4*6,0*9,0*1,05 = 226,800 \Rightarrow C$ pro přetížení paty svahů - výkres 2.i SO 201: $2*3,0*6,0*2,1 = 75,600 \Rightarrow B$ Celkové množství $387,450000 = 387,450 \Rightarrow D$				
32	46451	R	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	34,800	100,00 Kč	3 480,00 Kč
	doplňující popis		z původního kamene				
	výměra		obnova zpevnění hráze pod štětovou stěnou v šíř.1,0m, tl. 0,6m a dl. 58,0m: $1,0*0,6*58,0 = 34,800 \Rightarrow A$				

4 - Vodorovné konstrukce

42 225,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	200,000	232,00 Kč	46 400,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a,c: $2*100,0 = 200,000 \Rightarrow A$				
35	914A23		EV CÍSLA MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TR.1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	183,00 Kč	366,00 Kč
	doplňující popis		s uložením na stavební dvůr správce mostu				
	výměra		$2 = 2,000 \Rightarrow A$				
36	919143		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	1 228,500	50,00 Kč	61 425,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		vč. opatření proti znečištění vodního toku, všech pomocných konstrukcí a likvidace odpadů řezání.				
	výměra		dělení nosné konstrukce: 3"pole"*5"spar"*3"řezy"*27,3"m"				
37	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	900,000	1 000,00 Kč	900 000,00 Kč
	doplňující popis		- s dostatečnou únosností pro zachycení úlomků betonu, - přesunování pod jednotlivá mostní pole.				
	výměra		ochrana toku při provádění bouracích prací - výkres 2.i SO 201 3*12,0*25,0 = 900,000 => A				
38	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	M3	292,320	7 500,00 Kč	2 192 400,00 Kč
	doplňující popis		Rozebrání nosné konstrukce mostu na jednotlivé nosníky podle technologického předpisu bourání zhotovitele vč kompletní mechanizace (pronájem, příjezd, příprava a odjezd jeřábů vč. protiváhy) s opatřeními proti pádu vybouraného materiálu do koryta toku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		hlavní nosníky I-73 dl. 27,0m z betonu B500, objem 1 nosníku dle TP 16,24m3 3"pole" * 6"nosníků" * 16,24"m3"				
39	96614	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	6,272	10 000,00 Kč	62 720,00 Kč
	doplňující popis		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		vyzdívka dutin mezi nosníky - výkres 2.b,c 3*5*2*1,38*1,01*0,15 = 6,272 => A				
40	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	409,133	8 000,00 Kč	3 273 064,00 Kč
	doplňující popis		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a,b,c,d římasy: $(0,3*0,77+0,22*0,48)*102,89*2 = 69,266 => B$ přechodové desky: $6,5*0,5*7,0*2 = 45,500 => C$ příčníky: $5*3*2*1,01*1,38*1,14 = 47,668 => D$ spáry mezi nosníky: $5*2*3*0,42*0,12*27,0 = 40,824 => E$ úložné prahy opěr: $2,19*0,8*9,25+2,2*0,8*9,14 = 32,292 => F$ úložné prahy pilířů: $2,01*0,13*9,1+2,01*0,17*9,15 = 5,504 => G$ závěrné zídky: $0,51*2,03*9,25+0,51*2,03*9,14 = 19,039 => H$ mostní křídla: $4*1,5*2,3*10,8 = 149,040 => I$ Celkové množství 409,133000 = 409,133 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
41	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVERU PODPOVRCHOVÝCH	M	9,680	10 000,00 Kč	96 800,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a, b. c: $9,68 = 9,680 \Rightarrow A$				
42	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČNÍCH ZÁVERU POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM	M	29,040	5 000,00 Kč	145 200,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a,b,c $3*9,68 = 29,040 \Rightarrow A$				
43	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	36,000	534,00 Kč	19 224,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a,b,c: $6*2*3 = 36,000 \Rightarrow A$				
44	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVACU	KUS	20,000	5 000,00 Kč	100 000,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a,b,c: $20 = 20,000 \Rightarrow A$				
45	97816	R	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	52,390	5 000,00 Kč	261 950,00 Kč
	doplňující popis		Přesun na skládku v režii zhotovitele.				
	výměra		Výkres 2.a,b,c $8,0*(0,04+0,12)/2*81,86 = 52,390 \Rightarrow A$				
46	97817	R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	745,880	2,00 Kč	1 491,76 Kč
	doplňující popis		S odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		mastixové tl.11mm - výkres 2.b, c $8,0*81,86+2*6,5*7,0 = 745,880 \Rightarrow A$				

9 - Ostatní konstrukce a práce

7 161 040,76 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Silnice

Cena bez DPH

2 501 932,57 Kč

DPH

525 405,84 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

0,000

Náklad na měrnou jednotku

2 501 932,57 Kč

Cena s DPH

3 027 338,41 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Silnice

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	91 458,00 Kč	19 206,00	110 664,00 Kč
1	Zemní práce	500 878,00 Kč	105 184,00	606 062,00 Kč
5	Komunikace	1 393 643,00 Kč	292 665,00	1 686 308,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	515 954,00 Kč	108 350,00	624 304,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Silnice

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	340,400	200,00 Kč	68 080,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	pol. 12373R, výkopek z úpravy silničního tělesa - 2,0t/m3 170,2*2,0 = 340,400 => A			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	116,890	200,00 Kč	23 378,00 Kč
			doplňující popis	pol. 11333R			
			výměra	48,704*2,4 = 116,890 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0 - Všeobecné konstrukce a práce							91 458,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11333	R	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	48,704	623,00 Kč	30 342,59 Kč
	doplňující popis		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		podklad vozovky mimo most tl. 50mm z obalovaného ŠP - výkres 2.a,c: $((7,05+6,5)/2*(71,01-0,2)+(7,57+6,5)/2*(222,89-152,42-0,2))*0,05 = 48,704 \Rightarrow A$				
4	11372	R1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	105,510	1 440,00 Kč	151 934,40 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu vč odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		kryt vozovky v celé ploše úpravy silnice vč. mostu tl. 50mm - výkres 2.a,c: $(7,05+7,57+6,5)/3*222,89*0,05 = 78,457 \Rightarrow A$ podklad vozovky mimo most tl. 50mm - výkres 2.a,c: $((7,05+6,5)/2*(71,01-0,1)+(7,57+6,5)/2*(222,89-152,42-0,1))*0,05 = 48,773 \Rightarrow B$ odpočet drti použité pro zpevnění krajnic - pol.56992: $-217,2*0,1 = -21,720 \Rightarrow C$ Celkové množství 105,510000 = 105,510 => D				
5	11372	R2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	21,720	1 440,00 Kč	31 276,80 Kč
	doplňující popis		s odvozem na meziskládku stavby pro zpětné použití, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		kryt vozovky - drť použita pro zpevnění krajnic - pol. 56992: $217,2*0,1 = 21,720 \Rightarrow C$				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	59,100	63,00 Kč	3 723,30 Kč
	doplňující popis		s odvozem na meziskládku stavby pro zpětné použití, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
	výměra		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a,c,d zemina v tl. 150mm ze svahů silničního tělesa mimo montážní plošiny: $(139,0+108,0+97,0+50,0)*0,15 = 59,100 \Rightarrow A$				
7	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	170,200	500,00 Kč	85 100,00 Kč
	doplňující popis		Přesun na skládku a odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		úprava silničního tělesa do definitivního stavu - výkres 2.a,c,d: (2,17+4,77+0,73+0,84) "plochy příčných řezů" *20,0 "vzdálenost příčných řezů silnice"				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM	M3	170,200	900,00 Kč	153 180,00 Kč
	doplňující popis		Použita štěrkodrt z násypů montážních plošin - pol. 17180.1 SO 001.				
	výměra		dosypání silničního tělesa do definitivního stavu ŠD 0/63 - výkres 2.a,c,d: (2,17+4,77+0,73+0,84) "plochy příčných řezů" *20,0 "vzdálenost příčných řezů silnice"				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	229,300	19,40 Kč	4 448,42 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pol. 12373R, výkopek z úpravy silničního tělesa na skládku: 170,2 = 170,200 => A pol. 12110, ornice sejmutá ze svahů silničního tělesa mimo montážní plošiny na meziskládku 59,1 = 59,100 => B Celkové množství 229,300000 = 229,300 => C				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINE TR. I	M2	523,808	16,20 Kč	8 485,69 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pol. 56333.1 + pol. 56334: 139,166+384,642 = 523,808 => A				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	394,000	26,00 Kč	10 244,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		svahy silničního tělesa - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a,c,d: 139,0+108,0+97,0+50,0 = 394,000 => A				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	394,000	40,00 Kč	15 760,00 Kč
	doplňující popis		s dovozem 59,1m3 zeminy z meziskládky vč. naložení.				
	výměra		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu svahy silničního tělesa - výkres 2.a,c,d: 139,0+108,0+97,0+50,0 = 394,000 => A				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	394,000	16,20 Kč	6 382,80 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		svahy silničního tělesa - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a,c,d: 139,0+108,0+97,0+50,0 = 394,000 => A				

1 - Zemní práce **500 878,00 Kč**

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	139,166	250,00 Kč	34 791,50 Kč
	doplňující popis						
	výměra		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.b,d: ochranná vrstva z ŠDA 0/63 150mm před opěrou 1 v km 0,060 - 0,071 10: 12,64"průměrná šířka vrstvy"*(71,01-60,0) = => A				
15	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	597,361	250,00 Kč	149 340,25 Kč
	doplňující popis						
	výměra		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.b,d: podkladní vrstva z ŠDA 0/32 150mm před opěrou 1 km 0,060 00 - 0,071 10 11,1"PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA VRSTVY"*(71,01-60,0) = CHYBA => A podkladní vrstva z ŠDA 0/32 150mm za opěrou 4 km 0,152 42 - 0,208 32 8,5"PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA VRSTVY"*(208,32-152,42) = CHYBA => B Celkové množství 597,361000 = 597,361 => C				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	383,642	350,00 Kč	134 274,70 Kč
	doplňující popis						
	výměra		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.b,d: ochranná vrstva z ŠDA 0/63 185mm za opěrou 4 v km 0,152, 42 - 0,193,03: 9.44"průměrná šířka vrstvy"*(193.06-152.42)				
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	217,200	101,00 Kč	21 937,20 Kč
	doplňující popis						
	výměra		s dovozem 21,72m3 drti z meziskládky vč. naložení. (z pol. 11372)				
	výměra		výkres 2.a,c,d: 0,5*(56,12+57,82+58,68+44,58)*2 = 217,200 => A				
18	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	597,361	21,00 Kč	12 544,58 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		PI-C 50 B5 1,0kg/m2				
	výměra		na štěrkových podkladních vrstvách - pol. 56333.2: $597,361 = 597,361 \Rightarrow A$				
19	572214	a	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	979,517	15,20 Kč	14 888,66 Kč
	doplňující popis		PS-C 60 BP5 0,25kg/m2 na ložných vrstvách				
	výměra		na ložných vrstvách - pol. 574D56: $979,517 = 979,517 \Rightarrow B$				
20	572214	b	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 298,090	15,20 Kč	19 730,97 Kč
	doplňující popis		PS-C 60 BP5 0,40 kg/m2 na podkladních vrstvách				
	výměra		na podkladních vrstvách - pol.574E06, 574E46: $6,7*(60,0-30,0)+7,35*(222,59-208,32)+992,205 = 1298,090 \Rightarrow A$				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 +, 11S TL. 40MM	M2	966,069	294,00 Kč	284 024,29 Kč
	doplňující popis		ACO 11+ PMB 25/55-60 40mm				
	výměra		na předmostí před opěrou 1 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $6,5*(71,01-0,0) = 461,565 \Rightarrow A$ na předmostí za opěrou 4 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $7,2*(222,49-152,42) = 504,504 \Rightarrow B$ Celkové množství $966,069000 = 966,069 \Rightarrow C$				
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	979,517	395,00 Kč	386 909,22 Kč
	doplňující popis		ACL 16+ PMB 25/55-60 60mm				
	výměra		na předmostí před opěrou 1 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $6,6*(71,01-0,1) = 468,006 \Rightarrow A$ na předmostí za opěrou 4 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $7,3*(222,49-152,42) = 511,511 \Rightarrow B$ Celkové množství $979,517000 = 979,517 \Rightarrow C$				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	11,274	5 470,00 Kč	61 668,78 Kč
	doplňující popis		ACP 16+ 40/60				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vyrovnání podkladních vrstev tl. 0-50mm na předmostí před opěrou 1 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $6,7 \cdot 0,03 \cdot (60-30) = 6,030 \Rightarrow A$ vyrovnání podkladních vrstev tl. 0-50mm na předmostí za opěrou 4 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $7,35 \cdot 0,05 \cdot (222,59-208,32) = 5,244 \Rightarrow B$ Celkové množství 11,274000 = 11,274 => C				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	992,205	273,00 Kč	270 871,97 Kč
	doplňující popis		ACP 16+ 40/60 50mm				
	výměra		na předmostí před opěrou 1 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $6,7 \cdot (71,01-0,2) = 474,427 \Rightarrow A$ na předmostí za opěrou 4 v km 0,000 00 - 0,071 01 - výkres 2.a,c,d: $7,4 \cdot (222,39-152,42) = 517,778 \Rightarrow B$ Celkové množství 992,205000 = 992,205 => C				
25	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	14,620	182,00 Kč	2 660,84 Kč
	doplňující popis						
	výměra		v napojení stávajícího a nového krytu vozovky - výkres 2.a: $7,05+7,57 = 14,620 \Rightarrow A$				

5 - Komunikace

1 393 642,96 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	145,000	1 700,00 Kč	246 500,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		výkres 2.g: $30,0+30,0+30,0+55,0 = 145,000 \Rightarrow A$				
27	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	226,000	262,00 Kč	59 212,00 Kč
	doplňující popis		Likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.				
	výměra		výkres 2.a: $30,0+30,0+60,0+30,0+30,0+46,0 = 226,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	102,000	1 700,00 Kč	173 400,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 2.g: $30,0+30,0+12,0+30,0 = 102,000 \Rightarrow A$				
29	91238		SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	328,00 Kč	2 624,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 2.g: $2*4 = 8,000 \Rightarrow A$				
30	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	294,00 Kč	2 352,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 2.g: $2*4 = 8,000 \Rightarrow A$				
31	915231		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	83,584	362,00 Kč	30 257,41 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 2.g: $0,125*222,89*3 = 83,584 \Rightarrow A$				
32	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,620	110,00 Kč	1 608,20 Kč
doplňující popis							
výměra			vymezení frézování vozovky - výkres 2.a: $7,05+7,57 = 14,620 \Rightarrow A$				

9 - Ostatní konstrukce a práce

515 953,61 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Sjezd

Cena bez DPH

147 949,39 Kč

DPH

31 069,37 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

0,000

Náklad na měrnou jednotku

147 949,39 Kč

Cena s DPH

179 018,76 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Sjezd

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	4 537,00 Kč	953,00	5 489,00 Kč
5	Komunikace	142 098,00 Kč	29 841,00	171 939,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 315,00 Kč	276,00	1 591,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Sjezd

POLOŽKY ROZPOČTU

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	4,353	63,00 Kč	274,24 Kč
	doplňující popis		s uložením na meziskládku stavby (pro zpětné použití)				
	výměra		tl.150mm - výkres 2.a,c,d: $2*1,0*14,51*0,15 = 4,353 \Rightarrow A$				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	0,608	148,00 Kč	89,98 Kč
	doplňující popis		odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
	výměra		výkop štěrkového podloží - výkres 2.a,c,d: $0,1*4,5*2,7/2 = 0,608 \Rightarrow A$				
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNENÍM	M3	1,045	243,00 Kč	253,94 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra		v průměrné šířce 900mm a průměrné tloušťce 80mm - výkres 2.a,c,d: $0,9 \cdot 0,08 / 2 \cdot 14,51 \cdot 2 = 1,045 \Rightarrow A$				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I	M2	141,207	16,20 Kč	2 287,55 Kč
			doplňující popis				
	výměra		výkres 2.a,c,d: $(8,04+3,78+2,7) \cdot ((11,95+3,5)/2+2 \cdot 1,0) = 141,207 \Rightarrow A$				
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	29,020	40,00 Kč	1 160,80 Kč
			doplňující popis				
	výměra		vč naložení a dovozu z meziskládky.				
	výměra		svahy sjezdu - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a,c,d: $2 \cdot 1,0 \cdot 14,51 = 29,020 \Rightarrow A$				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	29,020	16,20 Kč	470,12 Kč
			doplňující popis				
	výměra		svahy sjezdu - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a,c,d: $2 \cdot 1,0 \cdot 14,51 = 29,020 \Rightarrow A$				
1 - Zemní práce							4 536,63 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	103,130	250,00 Kč	25 782,50 Kč
			doplňující popis				
	výměra		podkladní vrstva z ŠDA 0/32 150mm - výkres 2.a,c: $(8,04+3,78) \cdot ((11,95+3,5)/2+2 \cdot 0,5) = 103,130 \Rightarrow A$				
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	88,360	350,00 Kč	30 926,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		ochranná vrstva z ŠDA 0/63 200mm - výkres 2.a,c,d: $8,04 \cdot ((11,95+6,03)/2+2 \cdot 1,0) = 88,360 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	14,510	101,00 Kč	1 465,51 Kč
			doplňující popis				
			výměra	výkres 2.a,c,d: $0,5 \cdot 14,51 \cdot 2 = 14,510 \Rightarrow A$			
10	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	103,130	21,00 Kč	2 165,73 Kč
			doplňující popis	PI-C 50 B5 1,0kg/m2			
			výměra	výkres 2.a,c: $(8,04+3,78) \cdot ((11,95+3,5)/2+2 \cdot 0,5) = 103,130 \Rightarrow A$			
11	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	113,619	15,20 Kč	1 727,01 Kč
			doplňující popis	PS-C 60 BP5 0,25kg/m2			
			výměra	na ložní vrstvě - výkres 2.a,c: $(8,04+3,78+2,7) \cdot ((11,95+3,5)/2+2 \cdot 0,05) = 113,619 \Rightarrow A$			
12	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	112,167	294,00 Kč	32 977,10 Kč
			doplňující popis	ACO 11+ PMB 25/55-60 40mm			
			výměra	výkres 2.a,c,d: $(8,04+3,78+2,7) \cdot (11,95+3,5)/2 = 112,167 \Rightarrow A$			
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	113,619	395,00 Kč	44 879,51 Kč
			doplňující popis	ACL 16+ PMB 25/55-60 60mm			
			výměra	výkres 2.a,c,d: $(8,04+3,78+2,7) \cdot ((11,95+3,5)/2+2 \cdot 0,05) = 113,619 \Rightarrow A$			
14	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	11,950	182,00 Kč	2 174,90 Kč
			doplňující popis				
			výměra	v napojení na vozovku silnice - výkres 2.a: $5,42+6,53 = 11,950 \Rightarrow A$			

5 - Komunikace

142 098,26 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,950	110,00 Kč	1 314,50 Kč

doplňující popis

výměra v napojení na vozovku silnice - výkres 2.a: $5,42+6,53 = 11,950 \Rightarrow A$

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 314,50 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dopravně inženýrská opatření

Cena bez DPH

100 000,00 Kč

DPH

21 000,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

0,000

Náklad na měrnou jednotku

100 000,00 Kč

Cena s DPH

121 000,00 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dopravně inženýrská opatření

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	100 000,00 Kč	21 000,00	121 000,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dopravně inženýrská opatření

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
		doplňující popis	Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66-II. vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK vč. vyhlášky čí. 294/2015 Sb. Stávající DZ svislé se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrové desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Vše v režii zhotovitele. Seznam dopravních značek viz. PD (příloha D.1 - SO 181_02.a,b)				
		výměra					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

Cena bez DPH

31 659 310,75 Kč

DPH

6 648 455,26 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

0,000

Náklad na měrnou jednotku

31 659 310,75 Kč

Cena s DPH

38 307 766,01 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

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	10 734,00 Kč	2 254,00	12 988,00 Kč
2	Základy	2 215 460,00 Kč	465 246,00	2 680 706,00 Kč
3	Svislé konstrukce	8 806 807,00 Kč	1 849 429,00	10 656 237,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	14 767 108,00 Kč	3 101 093,00	17 868 201,00 Kč
5	Komunikace	913 499,00 Kč	191 835,00	1 105 334,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	134 812,00 Kč	28 311,00	163 123,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	1 367 809,00 Kč	287 240,00	1 655 049,00 Kč
8	Potrubí	47 842,00 Kč	10 047,00	57 889,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	3 395 240,00 Kč	713 000,00	4 108 240,00 Kč

Rozpočet

STAVBA

018 - III/39615 Brod nad Dyjí, most ev.č. 39615-1

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

POLOŽKY ROZPOČTU

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	15,840	63,00 Kč	997,92 Kč
			doplňující popis				
			výměra				pro úpravu svahových kuželů v tl. 150mm - výkres 2.b: $(15,0+13,0+24,0+36,0)*1,2*\text{sklon svahů}*0,15 = \Rightarrow A$
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM	M3	52,800	72,00 Kč	3 801,60 Kč
			doplňující popis				
			výměra				úprava svahových kuželů v tl. 500mm zeminou z montážních plošin, viz. pol.17180.2 SO001 - výkres 2.b: $(15,0+13,0+24,0+36,0)*1,2*\text{sklon svahů}*0,5 = \Rightarrow A$

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	105,600	40,00 Kč	4 224,00 Kč
doplňující popis			s dovozem 15,84m3 zeminy z meziskládky vč. naložení.				
výměra			úprava svahových kuželů - výkres 2.b: $(15,0+13,0+24,0+36,0)*1,2$ "sklon svahů" = => A				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	105,600	16,20 Kč	1 710,72 Kč
doplňující popis							
výměra			úprava svahových kuželů - výkres 2.b: $(15,0+13,0+24,0+36,0)*1,2$ "sklon svahů" = => A				
1 - Zemní práce						10 734,24 Kč	

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,031	101 900,00 Kč	105 058,90 Kč
doplňující popis							
výměra			odvodnění izolace - výkres 15, 19 podélné pásy v úžlabích spřažené desky 150 x 35mm: $0,15*0,035*81,4*2 = 0,855$ => B příčné pásy podé dilatačních 100 x 35mm: $0,10*0,035*7,6*2 = 0,053$ => D žebra nad odvodňovacím trubičkami 500 x 500 x 35mm: $0,5*0,5*0,035*14 = 0,123$ => C Celkové množství 1,031000 = 1,031 => A				
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	210,000	2 480,00 Kč	520 800,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 8: 2"pilíře"*7"pilot/pilíř"*15,0m/pilotu"				
7	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	49,000	1 530,00 Kč	74 970,00 Kč
doplňující popis			č. likvidace odpadu.				
výměra			část mikropilot v jílovitých zeminách v dl. 3,5m - výkres 2.c,8: 2"pilíře"*7"pilot/pilíř"*3,5m/pilotu"				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	49,000	1 530,00 Kč	74 970,00 Kč
	doplňující popis		č. likvidace odpadu.				
	výměra		část mikropilot v štěrkopískových zeminách v dl. 3,5m - výkres 2.c,e: 2"pilíře"*7"pilot/pilíř"*3,5"m/pilotu"				
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	133,000	3 880,00 Kč	516 040,00 Kč
	doplňující popis		č. likvidace odpadu.				
	výměra		část mikropilot přes železový beton stávající nk a pilířů v dl. 9,5m - výkres 2.c,e: 2"pilíře"*7"pilot/pilíř"*9,5"m/pilotu"				
10	285393	R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU	KUS	1 718,000	527,00 Kč	905 386,00 Kč
	doplňující popis		Kotvení dobetonování spodní stavby trny z betonářské výztuže d=20mm dl. 750-950mm vlepené do hl. 400mm ve vzdálenostech 300 x 300mm.				
	výměra		opěry: 7"ŘAD" * 31"KS/ŘADU" * 2"OPĚRY" = CHYBA => A křídla: 6"ŘAD" * 37"KS/ŘADU" * 4"KŘÍDLA" = CHYBA => B pilíře: 6"ŘAD" * 33"KS/ŘADU" * 2"PILÍŘE" = CHYBA => C Celkové množství 1718,000000 = 1718,000 => D				
11	289325		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,728	12 000,00 Kč	8 736,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		sanace povrchu podpěr v tl. 50mm na 20% otryskené plochy - výkres 2.g,h: $0,2*72,816*0,05 = 0,728 => A$				
12	289368		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU ZE SVAR SÍTÍ	T	0,162	40 500,00 Kč	6 561,00 Kč
	doplňující popis		svařovaná síť jakosti B500B d=6mm oka 100 x 100mm, 4,44kg/m ² , kotvená trny d=16mm vlepenými do vývrtu				
	výměra		sanace povrchu podpěr v místech s tl. sanace nad 30mm (předpoklad 50% plochy) - výkres 2.g,h: $0,5*72,816*4,44/1000 = 0,162 => A$				
13	28997G		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 800G/M2	M2	27,200	108,00 Kč	2 937,60 Kč
	doplňující popis						
	výměra		drenážní potrubí - výkres 2.h ($2*6,3+9,9+10,8+10,8+10,3$)*0,50 = 27,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2 - Základy						2 215 459,50 Kč	

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	317125		RÍMSY Z DÍLCU ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	12,372	80 000,00 Kč	989 760,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 11: $0,12*0,5*103,2+0,12*0,5*103,0 = 12,372 \Rightarrow A$				
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY	KG	1 346,000	250,00 Kč	336 500,00 Kč
doplňující popis							
výměra			kotvení monolitické části říms kotvami do vývrtu, 8,0kg/ks - výkres 11 $102*8,0 = 816,000 \Rightarrow A$ kotvení prefabrikované části říms kotvami do vývrtu 2,5kg/ks - výkres 11 $212*2,5 = 530,000 \Rightarrow B$ Celkové množství $1346,000000 = 1346,000 \Rightarrow C$				
16	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	49,468	25 000,00 Kč	1 236 700,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 11: $0,2*0,7*103,2+0,2*1,7*103,0 = 49,468 \Rightarrow A$				
17	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	7,915	34 100,00 Kč	269 901,50 Kč
doplňující popis							
výměra			160kg oceli na 1m3 betonu: $0,16*49,468 = 7,915 \Rightarrow A$				
18	333325		MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2	M3	216,822	20 000,00 Kč	4 336 440,00 Kč
doplňující popis							
s vyznačením data výstavby podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL4 209.01.							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		úložné prahy: $2,1*0,6*9,8+2,1*0,9*9,8 = 30,870 \Rightarrow A$ ložiskové bloky: $0,6*0,6*0,3*4 = 0,432 \Rightarrow B$ závěrné zídky: $0,75*1,6*9,8*2 = 23,520 \Rightarrow C$ křídla: $1,5*2,5*10,8*4 = 162,000 \Rightarrow D$ Celkové množství 216,822000 = 216,822 => E				
19	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	26,019	33 600,00 Kč	874 238,40 Kč
	doplňující popis						
	výměra		120kg oceli na 1m3 betonu: $0,12*216,822 = 26,019 \Rightarrow A$				
20	334325		MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	20,640	30 000,00 Kč	619 200,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		dobetonování pilířů - výkres 2.g $2,0*0,4*9,8+2,0*0,5*9,8+0,7*2,0*(0,4+0,6)+0,8*2,0*(0,7+0,3) = 20,640 \Rightarrow A$				
21	334364		VÝZTUŽ MOST PILÍRU A STATIV Z OCELI 10425, B420B	T	4,128	34 900,00 Kč	144 067,20 Kč
	doplňující popis						
	výměra		200kg oceli na 1m3 betonu $0,2*20,640 = 4,128 \Rightarrow A$				

3 - Svislé konstrukce

8 806 807,10 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	420324		PRECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPER ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	34,224	8 000,00 Kč	273 792,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		výkres 6: $6,9*6,2*0,4*2 = 34,224 \Rightarrow A$				
23	420365		VÝZTUŽ PRECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPER Z OCELI 10505, B500B	T	4,107	33 600,00 Kč	137 995,20 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra		120kg oceli na 1m3 betonu: $0,12 \cdot 34,224 = 4,107 \Rightarrow A$				
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2	M3	185,551	15 000,00 Kč	2 783 265,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		spřažená monolitická deska - výkres 04: $9,7 \cdot (0,28 + 0,19) / 2 \cdot 81,4 = 185,551 \Rightarrow A$				
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	27,833	37 300,00 Kč	1 038 170,90 Kč
			doplňující popis				
	výměra		spřažená deska - 150kg oceli na 1m3 betonu: $0,15 \cdot 185,551 = 27,833 \Rightarrow A$				
26	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	75,408	20 000,00 Kč	1 508 160,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		koncové monolitické příčníky nosné konstrukce - výkres 04 $1,2 \cdot 1,2 \cdot (9,8 + 9,9) = 28,368 \Rightarrow A$ mezilehlé monolitické příčníky nosné konstrukce - výkres 04: $2,0 \cdot 1,2 \cdot 9,8 \cdot 2 = 47,040 \Rightarrow B$ Celkové množství $75,408000 = 75,408 \Rightarrow C$				
27	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,161	33 600,00 Kč	375 009,60 Kč
			doplňující popis				
	výměra		příčníky - 150kg oceli na 1m3 betonu: $0,15 \cdot 74,408 = 11,161 \Rightarrow A$				
28	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCU Z PREDPJ BET DO C50/60	M3	203,181	36 800,00 Kč	7 477 060,80 Kč
			doplňující popis				
	výměra		nosníky výš. 1,05m, dl.25,85m, plocha příčného řezu $0,262 \text{m}^2 \cdot 3 \cdot 10 \cdot 0,262 \cdot 25,85 = 203,181 \Rightarrow A$				
29	42838	1	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VCET VÝZTUŽE	M	12,600	1 560,00 Kč	19 656,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra		uložení přechodové desky - výkres 6: $6,3*2 = 12,600 \Rightarrow A$				
30	42838	2	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VCET VÝZTUŽE	M	39,600	5 000,00 Kč	198 000,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		kloub na pilířích - výkres 2.g $19,8*2 = 39,600 \Rightarrow A$				
31	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	39 100,00 Kč	156 400,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		na opěrách - výkres 07: $2+2 = 4,000 \Rightarrow A$				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,688	8 000,00 Kč	245 504,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		pod drenáží za rubem spodní stavby tl. 400mm - výkres 2.h: $0,4*1,0*(2*6,3+9,9+10,8+10,8+10,3) = 21,760 \Rightarrow A$ pod přechodovou deskou tl. 100mm - výkres 6: $7,2*6,2*0,1*2 = 8,928 \Rightarrow B$ Celkové množství $30,688000 = 30,688 \Rightarrow C$				
33	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,082	8 000,00 Kč	88 656,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		doplnění opevnění svahových kuželů tl.150mm - výkres 2.b: $0,2*110,4*0,15 = 3,312 \Rightarrow A$ zpevnění podél křídel v tl.150mm - výkres 2.b $(4,0+5,0+4,0+4,0)*1,2*SKLON\ SVAHU*0,15 = CHYBA \Rightarrow B$ skluzy v tl.150mm - výkres 2.b: $(6,0+6,0)*1,2*SKLON\ SVAHU*0,15 = CHYBA \Rightarrow C$ základna za římsami v tl.150mm - výkres 2.b: $(3,0+5,0+2,0+7,0)*0,15 = 2,550 \Rightarrow D$ Celkové množství $11,082000 = 11,082 \Rightarrow E$				
34	45852		VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	149,876	1 300,00 Kč	194 838,80 Kč
			doplňující popis				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		ochranný zásep s drenážní funkcí ŠD 22/32 - výkres 2.c,h: $1,6*1,7*6,3+1,9*2,0*6,3+1,7*1,6*(9,9+10,8+10,8+10,3) = 154,772$ => A odpočet obetonocání drenáže za rubem opěr - pol. 45860: $-4,896 = -4,896$ => B Celkové množství 149,876000 = 149,876 => C				
35	45860		VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4,896	10 000,00 Kč	48 960,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		obetonování drenáže ze rubem opěr - výkres 2.c, h, 19: $0,3*0,3*(2*6,3+9,9+10,8+10,8+10,3) = 4,896$ => A				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,776	15 000,00 Kč	221 640,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		doplnění opevnění svahových kuželů tl. 200mm - výkres 2.b: $0,2*110,4*0,2 = 4,416$ => A zpevnění podél křídel v tl.200mm - výkres 2.b $(4,0+5,0+4,0+4,0)*1,2$ "SKLON SVAHU"*0,2 = CHYBA => B skluzy v tl.200mm - výkres 2.b: $(6,0+6,0)*1,2$ "SKLON SVAHU"*0,2 = CHYBA => C základba za římsami v tl.200mm - výkres 2.b: $(3,0+5,0+2,0+7,0)*0,2 = 3,400$ => D Celkové množství 14,776000 = 14,776 => E				

4 - Vodorovné konstrukce

14 767 108,30 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	632,600	15,20 Kč	9 615,52 Kč
	doplňující popis		v množství 0,4kg/m2				
	výměra		na litém asfaltu ochrany izolace mostovky: $632,6 = 632,600$ => A				
38	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	610,500	15,20 Kč	9 279,60 Kč
	doplňující popis		v množství 0,25kg/m2				
	výměra		na ložní vrstvě - výkres 2.b,c,d: $7,5*81,4 = 610,500$ => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 + TL. 40MM	M2	610,500	294,00 Kč	179 487,00 Kč
	doplňující popis		ACO 11+ PMB 25/55-60 40mm				
	výměra		výkres 2.b,c,d: $7,5 \cdot 81,4 = 610,500 \Rightarrow A$				
40	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ TL. 50MM	M2	610,500	328,00 Kč	200 244,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16+ PMB 25/55-60 50mm				
	výměra		výkres 2.b,c,d: $7,5 \cdot 81,4 = 610,500 \Rightarrow A$				
41	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	632,600	800,00 Kč	506 080,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		mostovka - výkres 2.c,d: $7,5 \cdot 81,4 = 610,500 \Rightarrow A$ přechodové desky - výkres 2.b,c,d: $6,5 \cdot 1,7 \cdot 2 = 22,100 \Rightarrow B$ Celkové množství $632,600000 = 632,600 \Rightarrow C$				
42	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	632,600	13,90 Kč	8 793,14 Kč
	doplňující popis						
	výměra		na litém asfaltu ochrany izolace mostovky: $632,6 = 632,600 \Rightarrow A$				

5 - Komunikace

913 499,26 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	626112		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	58,253	1 880,00 Kč	109 515,64 Kč
	doplňující popis						
	výměra		sanace povrchu podpěr - výkres 2.g,h: $0,8 \cdot 72,816 = 58,253 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
44	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	72,816	299,00 Kč	21 771,98 Kč
doplňující popis							
výměra			sanace povrchu podpěr - výkres 2.g,h: $1,0 \cdot 72,816 = 72,816 \Rightarrow A$				
45	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PRI NEDOSTATECNÉM KRYTÍ	M2	3,641	968,00 Kč	3 524,49 Kč
doplňující popis							
výměra			sanace povrchu podpěr - výkres 2.g,h: $0,05 \cdot 72,816 = 3,641 \Rightarrow A$				

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů **134 812,11 Kč**

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
46	711111		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTERY	M2	109,060	250,00 Kč	27 265,00 Kč
doplňující popis			Np + 2Na				
výměra			líce křídel - výkres 2.h: $2 \cdot 2,1 \cdot 5,5 + 4 \cdot 1,7 \cdot 1,7 = 34,660 \Rightarrow A$ povrch přechodových desek - výkres 6: $(6,9 - 1,3 + 0,4) \cdot 6 \cdot 2 = 74,400 \Rightarrow B$ Celkové množství $109,060000 = 109,060 \Rightarrow C$				
47	711112		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	133,480	500,00 Kč	66 740,00 Kč
doplňující popis							
výměra			ruby opěr a křídel - výkres 2.h: $2 \cdot 2,3 \cdot 6,3 + 2,5 \cdot (9,9 + 10,8 + 10,8 + 10,3) = 133,480 \Rightarrow A$				
48	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD RÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	51,550	800,00 Kč	41 240,00 Kč
doplňující popis							
výměra			okapnička RŠ 250mm - výkres 11: $0,25 \cdot 103,2 + 0,25 \cdot 103,0 = 51,550 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍČÍ VRSTVOU	M2	883,760	900,00 Kč	795 384,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				mostovka - výkres 04: $9,7 \cdot 81,4 = 789,580 \Rightarrow A$ části přechodových desek - výkres 06: $1,7 \cdot 6,5 \cdot 2 = 22,100 \Rightarrow B$ horní plocha křídel - výkres 2.h: $1,7 \cdot (10,7 + 10,8 + 10,6 + 10,3) = 72,080 \Rightarrow C$ Celkové množství $883,760000 = 883,760 \Rightarrow D$
50	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	309,200	500,00 Kč	154 600,00 Kč
			doplňující popis				Těžkými asfaltovými pásy s kovovou nosnou vložkou.
			výměra				pod římsami - výkres 11: $1,0 \cdot 103,2 + 2,0 \cdot 103,0 = 309,200 \Rightarrow A$
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	207,880	200,00 Kč	41 576,00 Kč
			doplňující popis				geotextílií min. 800g/m ²
			výměra				ruby opěr a křídel - výkres 2.h: $2 \cdot 2,3 \cdot 6,3 + 2,5 \cdot (9,9 + 10,8 + 10,8 + 10,3) = 133,480 \Rightarrow A$ povrch přechodových desek - výkres 6: $(6,9 - 1,3 + 0,4) \cdot 6,2 \cdot 2 = 74,400 \Rightarrow B$ Celkové množství $207,880000 = 207,880 \Rightarrow C$
52	78381		NÁTERY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	247,340	339,00 Kč	83 848,26 Kč
			doplňující popis				
			výměra				povrch říms - výkres 11: $0,7 \cdot 103,2 + 1,7 \cdot 103,0 = 247,340 \Rightarrow A$
53	78382	1	NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	252,340	396,00 Kč	99 926,64 Kč
			doplňující popis				
			výměra				ochranný nátěr konců nosné konstrukce - výkres 04: $2 \cdot (0,28 + 0,15 + 1,12) \cdot 81,4 = 252,340 \Rightarrow A$
54	78382	2	NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	72,816	396,00 Kč	28 835,14 Kč
			doplňující popis				
			výměra				sanace povrchu podpěr, pol. 62641 - výkres 2.g,h: $72,816 = 72,816 \Rightarrow A$

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
55	78383		NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	61,860	459,00 Kč	28 393,74 Kč
doplňující popis							
výměra			obruby říms - výkres 11: $(0,15+0,15)*103,2+(0,15+0,15)*103,0 = 61,860 \Rightarrow A$				

7 - Přidružená stavební výroba **1 367 808,78 Kč**

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
56	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,000	279,00 Kč	837,00 Kč
doplňující popis							
výměra			převedení drenáže za rubem spodní stavby přes dřívky spodní stavby - výkres 2.h, 19: $2*1,5 = 3,000 \Rightarrow A$				
57	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH	M	54,400	287,00 Kč	15 612,80 Kč
doplňující popis			DN 150mm SN8				
výměra			drenáže za rubem spodní stavby - výkres 2.h: $2*6,3+9,9+10,8+10,8+10,3 = 54,400 \Rightarrow A$				
58	87626		CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	218,000	144,00 Kč	31 392,00 Kč
doplňující popis			D=75/61mm				
výměra			v pravostranné římse - výkres 11: $2*(103,0+2,0+3,0+2*0,5) = 218,000 \Rightarrow A$				

8 - Potrubí **47 841,80 Kč**

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
59	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	102,570	7 000,00 Kč	717 990,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 17: 102,57 = 102,570 => A				
60	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,000	7 000,00 Kč	728 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 17: 104,0 = 104,000 => A				
61	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,000	9 000,00 Kč	936 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 18: 104,0 = 104,000 => A				
62	91238		SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	328,00 Kč	1 968,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 17, 08: 2*3 = 6,000 => A				
63	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000	294,00 Kč	1 764,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkres 17, 08: 2*3 = 6,000 => A				
64	91345		NIVELACNÍ ZNACKY KOVOVÉ	KUS	8,000	929,00 Kč	7 432,00 Kč
doplňující popis							
výměra			na římse pro sledování nivelace hrází Povodím Moravy s.p.: 8 = 8,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 370,00 Kč	2 740,00 Kč
doplňující popis							
výměra			2 = 2,000 => A				
66	914161		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 170,00 Kč	8 340,00 Kč
doplňující popis							
výměra			IS15a Jiný název - Název vodního toku: 2 = 2,000 => A				
67	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 100MM	M	57,960	427,00 Kč	24 748,92 Kč
doplňující popis							
výměra			do betonu C16/20				
výměra			lemování dlažby podél křídel - výkres 2.b: (5,6+5,4+6,0+1,0+5,2+0,7+2,6)*1,2"SKLON SVAHŮ" = CHYBA => A lemování skluzů - výkres 2.b: (6,0+1,4+3,6+5,4+2,3+3,1)*1,2"SKLON SVAHŮ" = CHYBA => B Celkové množství 57,960000 = 57,960 => C				
68	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	13,000	446,00 Kč	5 798,00 Kč
doplňující popis							
výměra			do betonu C16/20				
výměra			lemování zádlahy za římsami - výkres 2.b: 3,0+3,0+2,0+5,0 = 13,000 => A				
69	931326		TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2	M	215,200	133,00 Kč	28 621,60 Kč
doplňující popis							
výměra			spára mezi vozovkou a římsou - výkres 11: 103,2+103,0+3*3,0 = 215,200 => A				
70	93151		MOSTNÍ ZÁVERY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	20,400	25 000,00 Kč	510 000,00 Kč
doplňující popis							
výměra			s dilatačním posunem +/-20mm				
výměra			výkres 10: 10,2*2 = 20,400 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
71	936532		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	12,000	25 000,00 Kč	300 000,00 Kč
	doplňující popis		s odpadnm potrubín DN 150mm dl. 1,25m				
	výměra		výkres 15: 12 = 12,000 => A				
72	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	14,000	2 500,00 Kč	35 000,00 Kč
	doplňující popis		DN 50mm s odpadním potrubím dl. 1,25m				
	výměra		výkres 15: 14 = 14,000 => A				
73	938442		OCIŠTENÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARU	M2	110,400	344,00 Kč	37 977,60 Kč
	doplňující popis		s tlakem 400barů				
	výměra		opevnění svahových kuželů - výkres 2.b: (24,0+21,0+15,0+32,0)*1,2"vliv svahu"				
74	938544		OCIŠTENÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PRES 1000 BARU	M2	72,816	671,00 Kč	48 859,54 Kč
	doplňující popis						
	výměra		sanace povrchu podpěr - výkres 2.g,h: (0,35+0,47)*(9,2+2*6,8)+(0,7+0,4)*2*(2,0+11,5)+(0,8+0,3)*2*(2,0+9,1) = 72,816 => A				

9 - Ostatní konstrukce a práce

3 395 239,66 Kč