

## SMLOUVA O DÍLO

### III/42115 MOST PŘES DÁLNICI D2 PŘED RAKVICEMI, EV.Č. 42115-0A

#### 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

**STRABAG a.s.**

sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
zastoupený 

IČO: 60838744

sp.zn. B 7634

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

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
  - i. stavby „III/42115 most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a“ (dále jen „stavba“);
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
  - iv. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. 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.
6. 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.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

#### II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce mostního svršku mostu ev. č. 42115-0a překlenujícího dálnici D2. Jedná se o vzpěradlový rám o třech polích, kde nosnou konstrukci tvoří předpínané nosníky typu DS A. V rámci rekonstrukce mostu bude odstraněno zábradlí, budou vybourány římsy, vozovka do úrovně horního povrchu přechodové desky, izolace mostu a

spádový beton pod izolací. Tyto konstrukce budou nahrazeny novými konstrukcemi. Původní pohledové části budou celoplošně sanovány a barevně sjednoceny nátěrem..

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 září 2022 generálním projektantem Rušar mosty , s.r.o. Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy: Stavební povolení vydané MěÚ Břeclav, odborem správních činností, oddělením dopravy a přestupkového řízení č.j. : MUBR 163850/2022 ze dne 13.10.2022, nabytí právní moci 2.11.2022.
  - 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.pipk.rsd.cz](http://www.pipk.rsd.cz) ).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci 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 zmražená, 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 objednatelům 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 oprávněnou 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 přepisovatelném 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. 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

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 poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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 této smlouvy**

Zahájení stavebních prací

**do 30 dnů od předání staveniště**

Dokončení a předání stavby

do 183 dní od předání staveniště

Předání a převzetí díla

do 30 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.
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 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 nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby nebo díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla 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 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 nálezy, 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**

**12 888 003,45 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 nevyhlásí 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. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána 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 měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] 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.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. 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 [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o předání a převzetí stavby.
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 nesjedná 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 věci 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. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 případně další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby 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 vč. výpočtu zatížitelnosti mostu 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).

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 materiálu, 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
Netýká se	***	***

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 poddodavatelem 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 činnostem 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 jejích 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, vyjma kamenných obrubníků, které budou uloženy na skládku SÚS Břeclav, středisko Hustopeče, Havlíčkova 4.
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 osob.

## **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.



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, sepíše 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 výší 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

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM  
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

-----  
CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

-----  
PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V  
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI \*

\* 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. OPRAVNĚNÉ 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.

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	7.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.500,- 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 20.000,-Kč za každé
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	jednotlivé nápravné opatření a to i opakovaně

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se přednostně ta, která je sjednána pro konkrétně uvedené porušení 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 740.000,- 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:
  - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
  - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
  - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
  - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
  - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
  - vii. 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;
  - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
  - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
  - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
  - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
  - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
  - xiii. porušení povinností stanovené čl. X. odst. 6 bodě 6.5 této smlouvy.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
  - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
  - iii. 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. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. 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 neužijí 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: nabídkový rozpočet (soutěžní podmínky), včetně jednotkových cen položek, jakožto příloha ke smlouvě o dílo na plnění veřejné zakázky, případně příloha budoucích dodatků této smlouvy, považuje Zhotovitel za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a dle příslušných právních předpisů tj. § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jej tedy není možné zveřejnit spolu se smlouvou v Registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra ČR. 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 součástí 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 vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Olomouci, dne 9.5.2023  
Za STRABAG a.s. na základě plné moci

V Brně, dne 12.05.2023



**Bc. Roman Hanák**  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**Soupis objektů s DPH****Stavba: III/42115 - Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		12 888 003,45
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	448 375,79	94 158,92	542 534,71
SO 181	Přechodné dopravní značení	847 864,18	178 051,48	1 025 915,66
SO 201	Most ev.č. 42115-0a	11 591 763,48	2 434 270,33	14 026 033,81



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Ostatní náklady

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 312 416,68 Kč

**Cena celková:** 312 416,68 Kč  
**DPH:** 65 607,50 Kč  
**Cena s dani:** 378 024,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 312 416,68 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 141,98	23 141,98
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	254 561,74	254 561,74
2	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 456,17	25 456,17
5	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	9 256,79	9 256,79
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>Celkem:</b>						<b>312 416,68</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a

**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Vedlejší náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.

**Základní cena:** 135 959,11 Kč

**Cena celková:** 135 959,11 Kč

**DPH:** 28 551,41 Kč

**Cena s daní:** 164 510,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 135 959,11 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 570,99	11 570,99
2 00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 570,99	11 570,99
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	23 141,98	23 141,98
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	6 364,04	6 364,04
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 364,04	6 364,04
10 00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do EMS	KPL	1,000	19 092,13	19 092,13
12 00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně výpočtu zatížitelnosti mostu	KPL	1,000	11 570,99	11 570,99
14 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	34 712,97	34 712,97
15 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 785,49	5 785,49
18 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 785,49	5 785,49

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				135 959,11

**Celkem:****135 959,11**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a

**Objekt:** SO 181 Přečhodné dopravní značení

**Rozpočet:** SO 181 Přečhodné dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: STRABAG a.s.

**Základní cena:** 847 864,18 Kč

**Cena celková:** 847 864,18 Kč

**DPH:** 178 051,48 Kč

**Cena s daní:** 1 025 915,66 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 847 864,18 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení  
 Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přejížděcí úprava dopravního značení a objízdných tras, vč. údržb y 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 č. 294/2015Sb. Stávající DZ svislé se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přejížděcí SDZ (značky, směrové desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosících a podkladních deskách vč. nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dočávek, montáže, demontáž. Vše v režii zhotovitele Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	39 630,64	39 630,64
2	02721	PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - DÁLNIČE provizorní značení na dálnici pro oba směry shodné řešení, pro montáž ochranných lávek DK230, DK 240 a DK 250 provizorní dopravní značení na dálnici D2 pro oba směry shodné řešení vč. bet. svodidel úroveň zádrže H2 vč. prací - dovoz, montáž, demontáž, pronájem viz příloha SO181_03 - Označení pracovního místa na D2	KPL	1,000	808 233,54	808 233,54
9		Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**847 864,18**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: STRABAG a.s.

**Základní cena:** 11 591 763,48 Kč

**Cena celková:** 11 591 763,48 Kč

**DPH:** 2 434 270,33 Kč

**Cena s daní:** 14 026 033,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 11 591 763,48 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

0	Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE živice suř 2,4 t/m3  chodník v tl. 40mm, 2*0,95*69*0,04*2,4=12,586 [A]	T	12,586	149,05	1 875,94
			Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON betonová suř 2,2 t/m3 železobetonová suř 2,5 t/m3  chodník 2*1,25*0,07*62*0*2,2=23,870 [A] spádový beton 7,0*(0,06+0,14)/2*62*0*2,2=95,480 [B] chodník v tl. 15cm 4*3,5*1,25*0,15*2,2 =5,775 [C] řimsy (1,15*0,26+0,1*0,5)*2*62*0*2,5=108,190 [D] bet. žlab 0,1*113,3*0,25*2,2=6,232 [E] Celkem: A+B+C+D+E=239,547 [F]	T	239,547	144,64	34 648,08
			Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ hmotnost suř 1,9 t/m3  (4,2+54,758)*1,9=112,020 [A]	T	112,020	322,94	36 175,74
			Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace, odhad 7,42 kg/m2  9,0*62,0*0,00742=4,140 [A]	T	4,140	5 206,94	21 556,73
			Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA VHODNÁ K OSETÍ nákup zeminy vhodná k osetí	M3	14,000	1 532,95	21 461,30

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			140*0,1=14,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				115 717,79

### 1 Zemní práce

6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ odstranění náletové dřeviny, likvidace a odvoz na skládku v režii zhotovitele Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění parežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po parežech	KUS	1,000	3 508,91	3 508,91
---	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

7	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění betonových podkladních vrstev chodníku a vozovky na mostě s naložením odvozová vzdálenost v režii zhotovitele chodník, podkladní vrstvy na mostě 2*1,25*0,07*62,0=10,850 [A] chodník v tl. 15cm na předpolích mostu 4*3,5*1,25*0,15=2,625 [B] Celkem: A+B=13,475 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,475	2 058,77	27 741,93
8	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	4,200	773,20	3 247,44

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11333	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>odstranění podkladních vrstev chodníku ze šterku v tl. 20cm s naložením odvozná vzdálenost v režii zhotovitele  <math>4*3,5*1,5*0,2=4,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	5,244	1 171,71	6 144,45
10	11353	R	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odstranění asfaltového betonu chodníku na mostě v tl. 40mm s naložením odvozná vzdálenost v režii zhotovitele  chodník v tl. 40mm <math>2*0,95*69*0,04=5,244</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	144,000	171,82	24 742,08
11	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění kamenných obrub 250 x 200 s očištěním, naložením a odvozem do 20 km, úložiště SÚS Břeclav, hmotnost očištěné obruby 0,125 t/m.  <math>2*(1,5+69+1,5)=144,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS</p>	M3	87,100	961,59	83 754,49
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</p>	M3	5,970	398,50	2 379,05

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	54,758	943,99
		sejmутí ornice v tl. 15cm s uložením v místě pro zpětné rozproštění $(1,0*(18,1+18,6)+0,5*2*3,1)*0,15=5,970$ [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		pro rozšíření komunikace $4*12,0*(0,2*0,6+0,2*0,85)=13,920$ [A] pod zpevněním za koncem říms $2*0,4*((0,9+1,35)/2*3,5+(1,1+2,55)/2*3,5)=8,260$ [B] podél křídla $4*0,4*0,5*3,1=2,480$ [C] pod revizním schodištěm $0,55*(1,35+2,0)/2*(15,0+15,5)=28,098$ [D] tratí vod za koncem křídla $4*0,5*0,5*2,0=2,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,758 [F]				
		odkopávky s naložením na dopravní prostředek odvozová vzdálenost v režii zhotovitele				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115 L2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> </ul>				
				54,758	943,99	51 691,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573	R	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>naložení a dovoz vhodné zeminy k oseti            dovozová vzdálenost v režii zhotovitele            140*0,1=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:            položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené            - ošetrání výkopiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření            - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepvost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)            - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)            - potřebné snížení hladiny podzemní vody            - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů            - vytahování a nošení výkopku            - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            položka nezahrnuje:</p>	M3	14,000	138,70	1 941,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy pro osevi v místě stavby  - práce spojené s otvirkou zemníku  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,000	126,28	1 767,92
16	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ nezpevněná krajnice v tl. 25cm, z asf. recyklátu  82,5*0,25=20,625 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	20,625	1 215,18	25 063,09

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze ŠDa fr. 0/32 pod revizním schodiště  ( $15,0+15,5$ )*( $0,1*1,35+0,5*0,5/2$ )* $7,930$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,930	1 716,16	13 609,15
18	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování přilehlých ploch a svahů v tl. 10cm  4*35=140,000 [A]	M2	140,000	53,82	7 534,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozproštění ornice v tl. 15cm, využití původního materiálu uloženého na deponii v místě stavby 1,0*(18,1+18,6)+0,5*2*3,1=39,800 [A]	M2	39,800	81,77	3 254,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí ohnumovaných ploch vč. dodávky travního semene a zalévání po dobu výstavby Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	140,000	26,91	3 767,40
1			<b>Zemní práce</b>				<b>260 147,96</b>
2			<b>Základy</b>				
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodu geotextilií 300 g/m2 ve dvou vrstvách 2*3,14*0,15*8=7,536 [A]	M2	7,536	181,88	1 370,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenážní potrubí DN 150mm vč. obsypu kamenivem fr. 18/36 4*2,0=8,000 [A]	M	8,000	608,87	4 870,96



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21461C		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>ochrana izolace na přechodové desce z geotextilie ve dvou vrstvách, 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>2*6,6*1,5*2=39,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku přeepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	39,600	181,88	7 202,45
24	261915		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V A VINA POVRCHU D DO 50MM</p> <p>vrtý pro odvodňovací trubičky komor nosníků prům. 50mm dl. 200mm</p> <p>16*0,2=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</li> <li>- svíslou dopravu zeminy z vrtu</li> <li>- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</li> </ul>	M	3,200	2 777,04	8 886,53

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	285392	<p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>spřáhovací trny prům. 16mm dl. 0,6m vč. vrtání 140mm prům. 20 mm a chemické kotvy 16*124=1 984,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)            provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)            vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem            případně nutné lešení</p>	KUS	1 984,000	141,09	279 922,56
27	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvy říms M24 délka 230mm vzdálenost á 1m, vč. podložky a matice, PKO a kotvení zahrnuje vrty i záhlvku hmotnost kotvy 6 kg 124*6=744,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlvky apod.)</p>	KG	744,000	193,57	144 016,08
2		<b>Základy</b>				<b>446 269,23</b>

3		<b>Svislé konstrukce</b>				
26	317126	<p>ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50</p> <p>lícni římsové prefabrikáty z C35/45-XF4, XC4, XD3 2,0*0,6*0,12*62=8,928 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p>	M3	8,928	95 273,05	850 597,79

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>monolitické římsy z železobetonu C30/37-XF4, XC4, XD3 vč. bednění a jeho odstranění, povrchové striáže zahrnuje distanční betonová tělíska 2*0,7*0,25*62,0=21,700 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě-výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul> </li> </ul>	M3	21,700	37 327,98	810 017,17

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms oceli B500B 21,7*0,22=4,774 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,774	36 737,89	175 386,69
3			Svislé konstrukce				1 836 001,65
4			Vodorovné konstrukce				
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	108,500	13 016,32	1 412 270,72

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonová nosná konstrukce z betonu C30/37 XF3 vč. bednění a jeho odstranění                      zahrnuje i nadbetonávky křidel a úpravy konce přechodových desek                      1,75*62,0=108,500 [A]</p> <p>Technická specifikace:                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
31	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B                      výztuž nosné konstrukce mostů z B500 B                      108,5*0,14=15,190 [A]</p> <p>Technická specifikace:                      Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení                      - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakostů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p>	T	15,190	36 737,89	558 048,55

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 431125		<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	M3	4,980	31 241,67	155 583,52
		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodišťové prefabrikované stupně z C30/37-XF4 rozměr 750x500x160mm 0,750*0,500*0,160*(42+41)=4,980 [A]				
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i ruhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene v tl. 15cm 37,48*0,15=5,622 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,622	6 248,33	35 128,11
34 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 dobetonávky a podkladní lože z C20/25n+XF3 dobetonávka podél schodiště 2*0,45*0,45*13,4=5,427 [A] betonové lože tl. 25cm pod revizní schodiště 1,15*0,25*(15,0+15,5)=8,769 [B] Celkem: A+B=14,196 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	14,196	9 457,45	134 257,96

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 dobetonováka poškozených částí žlabu z betonu C30/37 XF4 v tl. 25cm 0,1*113,3*0,25=2,833 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	2,833	14 348,64	40 649,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU základy z mezerovitého betonu MCB-8 nad přechodovou deskou $2*0,3*6,6*(0,6+1,2)/2=3,564$ [A] v místě rozšíření vozovky $4*12,0*(0,2*0,6+0,2*0,85)=13,920$ [B] Celkem: A+B=17,484 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	17,484	3 516,60	61 484,23
37	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) drenážní plastbeton 35x350mm v úžlabí desky $2*62,0*0,035*0,35=1,519$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané floušce a v předepsaném tvaru	M3	1,519	81 684,67	124 079,01
38	46531	DLAŽBY Z PROST BETONU oprava dlažby pod mostem - sanace v tl. 50mm kotvená $0,1*241,5*0,05=1,208$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,208	6 248,33	7 547,98

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>přídlažba podél křidel z lomového kamene tl. 20cm do bet. lože tl. 15cm, vč. vyspárování</p> <p>37,48*0,20=7,496 [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	7,496	7 868,27	58 980,55
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 588 030,33</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
40	572214	I	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z modifik. emulze PS-EP 0,25 kg/m2 0,25 kg/m2 předpolí 145+155=300,000 [A] 0,25 kg/m2 na mostě 7,8*58,0*2=904,800 [B] Celkem: A+B=1 204,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 204,800	13,46	16 216,61
41	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z modifik. emulze PS-EP 0,4 kg/m2 0,40 kg/m2 předpolí 145+155=300,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	300,000	18,63	5 589,00
42	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z modifik. emulze PS-EP 0,5 kg/m2 0,50 kg/m2 předpolí 143+153=296,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	296,000	21,74	6 435,04
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ PMB 25/55-55 v tl. 40mm	M2	752,400	378,84	285 039,22

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574C46		<p>předpolí 143+153=300,000 [A]  na mostě 7,8*58,0=452,400 [B]  Celkem: A+B=752,400 [C]</p> <p>Technická specifikace:  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	748,400	414,03	309 860,05
			<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  ložná vrstva ACL 16+ PMB 25/55-55 v tl. 5cm</p> <p>předpolí 143+153=296,000 [A]  na mostě 7,8*58,0=452,400 [B]  Celkem: A+B=748,400 [C]</p> <p>Technická specifikace:  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	15,600	7 598,50	118 536,60
45	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  srovnání nad přechodovou deskou prům. tl. 10cm z ACP 16+</p> <p>srovnání nad přechodovou deskou 2*7,8*10,0*0,1=15,600 [B]</p> <p>Technická specifikace:  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.            60MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 16+ 40/60 v tl. 6cm            předpoli 145+155=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:            - dodání směsi v požadované kvalitě            - očištění podkladu            - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.            - nezahrnuje postřiky, nátěry            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	300,000	458,54	137 562,00
47	575C43		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>litý asfalt pro ochranu izolace na mostě MA 11 IV v tl. 35mm            7,1*59,2=420,320 [A]</p> <p>Technická specifikace:            - dodání směsi v požadované kvalitě            - očištění podkladu            - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.            - nezahrnuje postřiky, nátěry            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	420,320	510,29	214 485,09
48	576413		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2</p> <p>předobalená dř fr. 4/8 v množství 2-4 kg na litý asfalt            7,1*59,2=420,320 [A]</p>	M2	420,320	1,04	437,13

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	587202		<p><b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b>            rozebrání žulových kóste, očištění a zpětná pokládk do betonu tl. 15cm            4*1,5*1,5=9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:            - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	9,000	1 016,45	9 148,05
50	58920		<p><b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>            těsnění spáry ve vozovce při pokládce obrusné vrstvy pásky z modifikovaného asfaltu vč. přeřezu            napojení na původní vozovku, příčná spára v ZÚ a KÚ 2*6,5=13,000 [A]            podélná pracovní spára v ose komunikace 110,0=110,000 [B]            na styku římsa x vozovka 2*62,0=124,000 [C]            na styku obrubník x vozovka 4*4,75=19,000 [D]            Celkem: A+B+C+D=266,000 [E]            položka zahrnuje:            - dodávku předepsaného materiálu            - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> <p>Technická specifikace:            - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M	266,000	138,70	36 894,20
5			<b>Komunikace</b>				<b>1 140 202,99</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
51	626112		<p><b>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU</b>            JEDNOVRST TL 20MM            SANACE - reprofilace v tl. 20mm podhled a boky NK            podhled a boky NK (4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8)*0,8=771,584 [A]</p>	M2	771,584	893,74	689 595,48

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM SANACE v tl. 30mm  Ilice opěr a křidel $(2*4*(1,3+1,1)/2*1,05+4*3*1,6/2)*0,6=11,808$ [A] podpěry $(8*6,1*(0,45*2+1,0*2))*0,8=113,216$ [B] Celkem: A+B=125,024 [C]	M2	125,024	1 060,97	132 646,71
53	626122R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM SANACE - kotvená sanace v tl. 50mm  Ilice opěr $0,4*2*4*(1,3+1,1)/2*1,05=4,032$ [A] podpěry $0,2*8*6,1*(0,45*2+1,0*2)=28,304$ [B] boky křidel $4*3,0*1,6/2=9,600$ [C] podhled a boky NK $0,2*(4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8)=192,896$ [D] Celkem: A+B+C+D=234,832 [E]	M2	234,832	2 582,72	606 505,30

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  
 položení vrstvy v předepsané tloušťce  
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  
 položení vrstvy v předepsané tloušťce  
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

Technická specifikace: položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  
 položení vrstvy v předepsané tloušťce  
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM spojovací mŮstek na betonový povrch  lice opěr a křídél $2*4*(1,3+1,1)/2*1,05+4*3*1,6/2=19,680$ [A] podpěry $8*6,1*(0,45*2+1,0*2)=141,520$ [B] podhled a boky NK $4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8=964,480$ [C] horní povrch NK $9,0*62,0=558,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 683,680 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1 683,680	42,22	71 084,97
55	62641R	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL. 5MM SANACE - finální stěrka tl. 5mm  lice opěr a křídél $2*4*(1,3+1,1)/2*1,05+4*3*1,6/2=19,680$ [A] podpěry $8*6,1*(0,45*2+1,0*2)=141,520$ [B] podhled a boky NK $4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8=964,480$ [C] Celkem: A+B+C=1 125,680 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1 125,680	262,90	295 941,27
56	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výztuže proti korozi (pasivace) odborný odhad, fakturace dle skutečnosti (125,024+234,832)*0,04=14,394 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	14,394	1 468,10	21 131,83



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	62661		potřebná lešení a podpěrné konstrukce  INJEKTAŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ injektáž pracovní spáry mezi podpěrou a NK $8*(0,45*2+1,0*2)=23,200$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě - vyčištění trhliny - provedení vlastní injektáže - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	23,200	1 666,22	38 656,30
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 855 561,86
7			Přidružená stavební výroba				
58	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  pásová izolace nosné konstrukce s pečetíčí vrstvou $9,3*62,0=576,600$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání přeepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	576,600	752,11	433 666,63

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
59	711462	R	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S HLINÍKOVÝM PROFILEM ochrana izolace pod římsou na NK a křídlech izolačními pásy s hliníkovým profilem  2*62,0*0,8=99,200 [A]	M2	99,200	318,20	31 565,44		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečutí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul>						
60	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A) ochrana betonu římsy nátěrem typu S1  2*62,0*(0,5+0,12+0,6+0,12)=166,160 [A]	M2	166,160	550,78	91 517,60		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru přeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</li> </ul>						
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) nátěr typu S2 na boky nosné konstrukce  2*62,0*0,6=74,400 [A]	M2	74,400	306,63	22 813,27		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru přeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</li> </ul>						

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR IYP S4 (OS-C) ochrana betonu obruby římsy nátěrem typu S4 $2*(0,15+0,15)*62,0=37,200$ [A]	M2	37,200	688,47	25 611,08
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
63	7838R1	NÁTĚRY BETON KONSTR PENETRAČNÍ penetrační nátěr na nřímse pro přilnavost vozovkových vrstev a závlky $0,1*2*62,0=12,400$ [A]	M2	12,400	208,28	2 582,67
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
64	7838R2	NÁTĚRY BETON KONSTR SANACE - sjednocující a impregnační nátěr lice opěr a křídél $2*4*(1,3+1,1)/2*1,05+4*3*1,6/2=19,680$ [A] podběry $8*6,1*(0,45*2+1,0*2)=141,520$ [B] podhled a boky NK $4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8=964,480$ [C] Celkem: A+B+C=1 125,680 [D]	M2	1 125,680	166,62	187 560,80
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
7		<b>Přídružená stavební výroba</b>				<b>795 317,49</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
65	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo JSEM-2/H1 $32,5+31,5+31,5+32,5=128,000$ [A]	M	128,000	1 307,52	167 362,56
Technická specifikace: položka zahrnuje:						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Porč.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo z plnou výplní ZMS4/H2 2*64,0=128,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	128,000	8 678,24	1 110 814,72
67	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	347,13	2 777,04
68	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky na svodidla á 4m modré 25+25=50,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	50,000	161,99	8 099,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu vč. sloupku a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 140,63	4 281,26
70	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA stále vodorovné dopravní značení vč. předznačení značka V4 100*2*0,25=50,000 [A] značka V1b 100*2*0,125=25,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mějí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000	404,98	30 373,50
71	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM mobilní oplocení v. 2m po dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	20,000	222,16	4 443,20
72	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ mobilní oplocení demontáž a odvoz Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	20,000	222,16	4 443,20
73	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem mobilního oplocení předpoklad 4 měsíce 20,0*4*30=2 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délký zařízení a počtu dní použití	MDEN	2 400,000	0,75	1 800,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba betonová 100/200 do bet. lože z C20/25n-XF3 kolem odlaždění za koncem říms 2*(0,9+4,75+3,0)+2*(1,1+1,4+3,5+1,5)=32,300 [A] podél revizního schodiště 2*15,0+2*15,5=61,000 [B] Celkem: A+B=93,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,300	503,20	46 948,56
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba betonová 150/250 do betonového lože z C20/25n-XF3 podél komunikace 4*5,0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	609,04	12 180,80
76	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profiznutí spáry nad závěrem 2*7,8=15,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,600	43,47	678,13
77	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM prořezání smršťovacích spar říms 2*5*(0,7+0,25)=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,500	520,69	4 946,56

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM těsnění pracovní spáry extrudovaným polystyrenem tl. 2cm, šířka spáry 2cm výplň dilatačních spar nenasávkovým polystyrenem tl. 2cm pracovní spáry $(8*(0,45*2+1,0*2))*0,02=0,464$ [A] dilatační spáry v NK $2*0,25*9,0=4,500$ [B] dilatační spáry v římsě $4*0,25*0,7=0,700$ [C] Celkem: A+B+C=5,664 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	5,664	369,68	2 093,87
79	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 spára z modifikovaného asfaltu 20x40mm nad závěrem $2*7,8=15,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,600	119,03	1 856,87
80	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 smršťovací spáry říms 5x20mm se zatmělením $2*5*(0,7+0,25)=9,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	9,500	326,42	3 100,99
81	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění pracovní spáry pružným tmelem 20x20mm $8*(0,45*2+1,0*2)=23,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	23,200	412,96	9 580,67

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 42115-0a
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82 931335		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2</p> <p>dilatační spáry říms se zatměním trvale pružným tmelem 20x25mm</p> <p><math>4*(0.25+0.7+0.25)=4,800 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	4,800	439,70	2 110,56
83 93151		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM</p> <p>mostní povrchové závěry s dilatací do 5mm</p> <p><math>2*6=13,200 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> </p>	M	13,200	7 231,87	95 460,68
84 93664		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU</p> <p>PE odvodňovací trubička DN 40 dl. 300mm vlepena epoxydovým lepidlem</p>	KUS	16,000	1 076,10	17 217,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	938443	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ            očištění stávajícího betonu VVP (1000 bar)</p> <p>líce opěr a křídél <math>2*4*(1,3+1,1)/2*1,05*4*3*1,6/2=19,680</math> [A]            podpěry <math>8*6,1*(0,45*2+1,0*2)=141,520</math> [B]            podhled a boky NK <math>4*(0,2+0,5+1+1+0,5+0,2)*54,8=964,480</math> [C]            horní povrch NK <math>9,0*62,0=558,000</math> [D]            Celkem: A+B+C+D=1 683,680 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	1 683,680	228,54	384 788,23
86	938542	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>očištění betonové dlažby pod mostem VVP 400 bar            očištění betonových skluzů VVP 300 bar</p> <p>400 bar <math>10,5*(12,4+10,6)=241,500</math> [A]            300 bar <math>4*1,1*22,5+2*1,1*6,5=113,300</math> [B]            Celkem: A+B=354,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	354,800	118,49	42 040,25
87	96715	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>odstranění poškozených částí bet. žlabu z betonu prostého, sůř 2,2 t/m3            s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p><math>0,1*113,3*0,25=2,833</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - veškerou manipulaci s vybouranou sůří a hmotami včetně uložení na skládku,            - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,            nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014.1** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	2,833	4 859,82	13 767,87

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88 96716	R	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odstranění železobetonových římů mostu s naložením na dopravní prostředek odvozová vzdálenost v režii zhotovitel (1,15*0,26+0,1*0,5)*2*62,0=43,276 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	43,276	5 554,07	240 357,93
89 96718		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění ocelových prvků mostu, odvoz a likvidace v režii zhotovitele zábradlí mostu 4960/1000=4,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku	T	4,960	6 016,91	29 843,87
90 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odstranění spádového betonu s naložením na dopravní prostředek, odvoz na skládku spádový beton 7,0*(0,06+0,14)/2*62,0=43,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	43,400	5 727,64	248 579,58
91 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	558,000	115,71	64 566,18

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 42115-0a  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 42115-0a

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
9		odstranění asfaltové izolace v tl. 10mm na mostě s odvozem na skládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 9,0*62,0=558,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.  Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				2 554 514,18	
		Ostatní konstrukce a práce				11 591 763,48	

Celkem:

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

---

# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

# STRABAG

STAVBA : III/42115 most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev. č. 42115-0A

INVESTOR : Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

ZHOTOVITEL : STRABAG a.s., odstěpný závod Morava, Oblast Mosty, PJ Mosty Brno

## 4. Beton

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
konzistence - sednutí kužele	stavbyvedoucí	SD	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	stavbyvedoucí	SD	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x za týden betonáže	min. 37MPa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000g/m <sup>2</sup>

## 7. Zábradlí, svodidla

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
přejímka před osazením	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	1x stavba	RDS

## 8. Betonové prefabrikáty

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
přejímka před zabudováním	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	1x stavba	RDS

## 12. Podkladní vrstvy - šterkodrt, mechanicky zpevněné kamenivo

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
ŠD - tloušťka vrstvy (sonda)	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	průběžně	RDS
- modul přetvárnosti - SZZ	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1500m <sup>2</sup>	ČSN 73 6126-1
MZK - tloušťka vrstvy (sonda)	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	průběžně	RDS
- modul přetvárnosti - SZZ	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1500m <sup>2</sup>	ČSN 73 6126-1

## 13. Asfaltové vrstvy

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
rozbor asfaltové směsi - zrnitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t	zkouška typu
- zrnitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1000 t	zkouška typu
- mezerovitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t	zkouška typu
- mezerovitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1000 t	zkouška typu

- obsah pojiva (ložná, podkladní) - obsah pojiva (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t 1x 1000 t	zkouška typu
jádrové vývrty - tloušťka vrstvy (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x	zkouška typu
- tloušťka vrstvy (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m <sup>2</sup> , min. 2x	Ø min. 0,9 x RDS
- zhutnění (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x	Ø min. 0,9 x RDS
- zhutnění (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m <sup>2</sup> , min. 2x	min. 96% / Ø 98%
- mezerovitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m <sup>2</sup> , min. 2x	min. 96% / Ø 98%
- mezerovitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m <sup>2</sup> , min. 2x	ACP 22+ 2 - 10,5% ACL 22+ 2,5 - 8,5% ACL 16+ 2,5 - 8,5% ACO 11+ 2 - 7,5%
- spojení vrstev (ložná-podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500m <sup>2</sup> , min. 2x	ACP 22+ 2 - 10,5% ACL 22+ 2,5 - 8,5% ACL 16+ 2,5 - 8,5% ACO 11+ 2 - 7,5%
- spojení vrstev (obrusná-ložná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500m <sup>2</sup> , min. 2x	min. 5,3kN
rovinnatost - podélná (obrusná vrstva)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	průběžně	min. 6,7kN
- příčná (obrusná vrstva)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	po 40 m	5mm
				5mm

V Olomouci



**PŘÍLOHA Č.4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

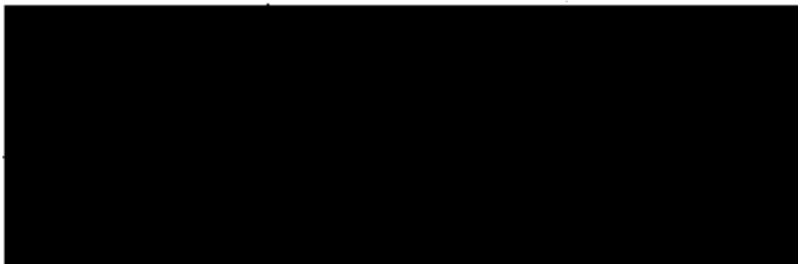
**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**



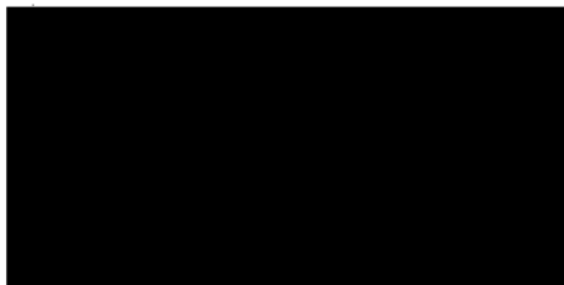
**SPRÁVCE STAVBY**



**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**



Dne .....1.2.2023...., za objednatele



**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

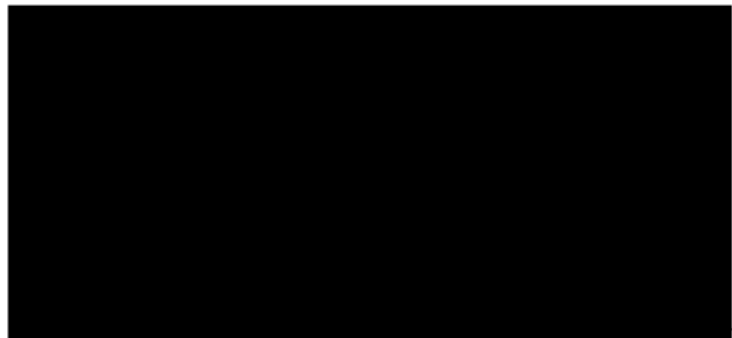
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

---

STAVBYVEDOUČÍ



Dne 9.5.2023, za zhotovitele



STRABAG a.s.



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)				