

# SMLOUVA O DÍLO

## II/432 BOHUSLAVICE, MOST 432-029

### 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,  
zastoupena Bc. Roman Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr. 287

a

### ZHOTOVITEL

**SAMMIS s.r.o.**

sídlem **Generála Svobody 339, Rosice 533 51 Pardubice** IČO: **054 72 806**  
zapsaná v obchodním rejstříku u **Krajského soudu v Hradci Králové** sp. zn.: **C 37857**  
zastoupena **Miroslavem Horáčkem, jednatelem**

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

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
  - i. stavby “ II/432 BOHUSLAVICE, MOST 432-029“ (dále jen „stavba“);
  - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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 předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
5. Místem plnění je most ev. č. 432-029 na silnici II/432.

### II. STAVBA

1. Předmětem je oprava mostu ev.č. 432-029 na silnici II/432 u obce Bohuslavice, jejíž součástí je výměna mostních řfms, instalace normového záchytného zařízení, oprava povrchů spodní stavby a nosné konstrukce. Dále bude provedeno ošetření mostních ložisek.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. Soupis prací.
  - ii. PD/TP - II/432 Bohuslavice, most 432-029 z 03/2022 zpracoval: PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 1876/42, 602 00 Brno;
  - iii. Písemné pokyny objednatele.
  - iv. Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
  - v. Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

**III. 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 zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. Koncept bude předložen v jednom vyhotovení k odsouhlasení. Konečná DSPS bude předána při předání díla.
3. DSPS bude předána 2 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce.
4. 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 uložená 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.
5. 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.

**IV. LHŮTY PLNĚNÍ**

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

Předání a převzetí staveniště

**do 15 dnů od účinnosti smlouvy**

Dokončení a převzetí díla

**do 3 měsíců od předání staveniště**

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme 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. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce a to v souladu s dobou stanovenou v odst.1. tohoto článku.
4. Předání a převzetí díla nebo stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celá stavba nebo dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně. O předání a převzetí díla nebo je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. 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, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

**V. CENA DÍLA**

1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**1 759 530,69 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).
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## **VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Přílohou faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu elektronicky na adresu [REDACTED]
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 3. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.
7. 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.

## **VII. 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. Zástupce objednatele je oprávněn, 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

## **VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY**

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky, oprávnění pro obor mosty a inženýrské konstrukce.

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. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

- i. Stavební deník;
- ii. Mostní list a vč. vložení do BMS;
- iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
- iv. Protokol o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 7. tohoto článku;
- vii. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly 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.

4. 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. Do stavebního deníku se zapisují 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.

5. Poddodavatelé

- 5.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

- 5.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

| Název    | IČO      | Rozsah prací |
|----------|----------|--------------|
| <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b>     |

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 či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

- 5.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

- 5.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

- 5.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 6.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

- 6.2. Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 6.3. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

7. 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.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

## IX. 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 dokumentací povinen:
  - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
  - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
  - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám;
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
  - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště 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.

## X. 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. 4 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. IV. odst. 5. 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. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:
 

|                                   |   |                                                                    |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Cena dodatečných prací či dodávek | = | Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem<br>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 práce 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.

## **XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, 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. Správce stavby je oprávněn:
  - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
  - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
  - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
  - v. udělit zhotoviteli pokyny;
  - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
  - vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti, podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
  - viii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
  - ix. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
  - x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
  - xi. činit zápisy do stavebního deníku.
4. 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.
5. 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 povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.

6. 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, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

## XII. 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 možné výši škod. Na výzvu předloží doklady o pojištění.

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 možné výši škod. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

Pro účely tohoto odstavce se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 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 doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

|                                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti době plnění dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy | 500,- Kč denně |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 500,- Kč denně |
|----------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka | 300,- 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

3.000.- Kč  
za poddodavatele

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy případně 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 části postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

### XIII. 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 v době přiměřené neodstraní.
  - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby
  - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
  - v. 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;
  - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
  - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
  - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
  - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
  - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
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 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

### XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk, 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. Za doručení se rovněž považuje i:

5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.

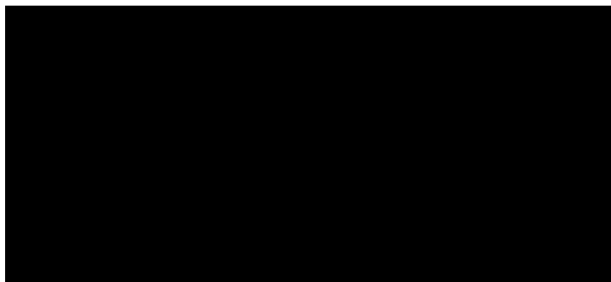
- 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 3 osoby stavbyvedoucího lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
9. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
1. Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
  2. Oprávněné osoby objednatele.
  3. Oprávněné osoby zhotovitele.
  4. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Pardubicích, dne 11.07.2022

V Brně, dne 11.07.2022

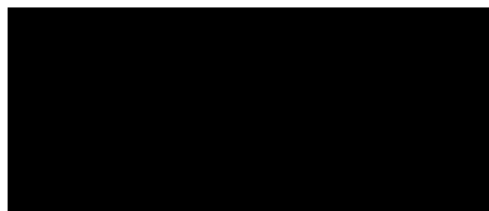
**Ing. Miroslav Horáček**  
jednatel

**SAMMIS s.r.o.**



**Bc. Roman Hanák**  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



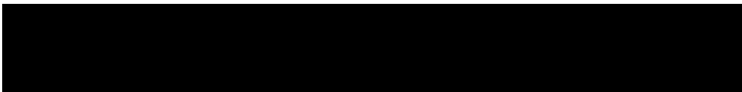
[illegible]

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50% (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 20% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 20% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 20% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997).

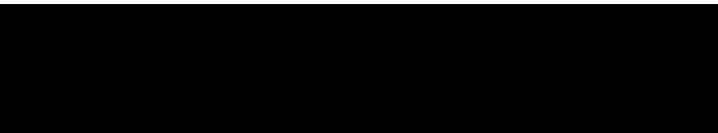
**PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

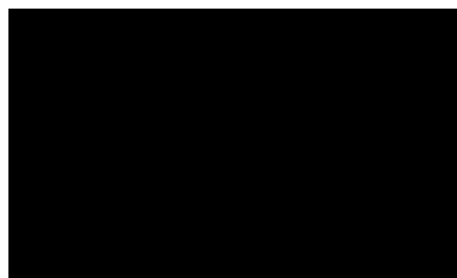
**SPRÁVCE STAVBY**



**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**



Dne 11-07-2022, za objednatele



**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

**STAVBYVEDOUČÍ**



Dne 6.6.2022 , za zhotovitele



**Ing. Miroslav Horáček**

jednatel

SAMMIS s.r.o.

## PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

| <b>ŽÁDOST O ZMĚNU</b>                                                 |                                 |                                |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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)                                        |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY<br>(příloha k žádosti o změnu)   |                                                 |
| Stavba:                                              |                                                 |
| Číslo změny:                                         |                                                 |
| Datum:                                               |                                                 |
| Předkládaný návrh úpravy:                            | Změna ceny díla <input type="checkbox"/>        |
|                                                      | Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/> |
| Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady: |                                                 |
|                                                      |                                                 |
| Počet listů příloh:                                  |                                                 |
| Navrhovaná změna ceny díla: Kč (bez DPH)             |                                                 |
| Vícepráce                                            | Kč (bez DPH)                                    |
| Méněpráce                                            | Kč (bez DPH)                                    |
| Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:               |                                                 |
| prodloužení lhůty o                                  | kalendářních dní                                |
| zkrácení lhůty o                                     | kalendářních dní                                |
| Za zhotovitele (zpracoval):                          |                                                 |



## Soupis prací objektu

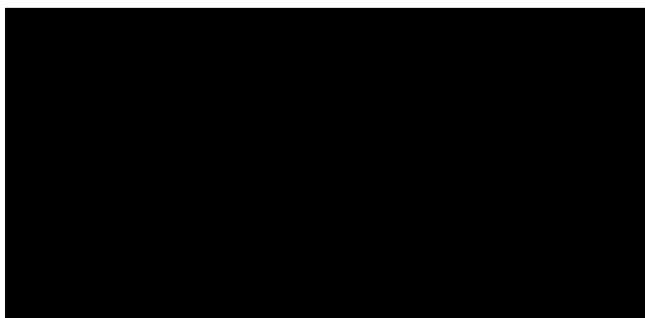
Stavba: Bohuslavice III/432 Bohuslavice, most 432-029  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Ostatní náklady

|         |           |
|---------|-----------|
| Ostatní | 15 000,00 |
|---------|-----------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianty | Název položky                                                                                         | MJ  | Množství | Jednotková cena | Celkem           |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                     | 5   | 6        | 9               | 10               |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                   |     |          |                 | <b>15 000,00</b> |
| 2          | 02944       |          | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ                                          | KPL | 1,000    | 10 000,00       | 10 000,00        |
|            |             |          | Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách             |     |          |                 |                  |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                  |     |          |                 |                  |
| 5          | 02946       |          | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE                                                                     | KPL | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00         |
|            |             |          | Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách                                    |     |          |                 |                  |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                     |     |          |                 |                  |
|            |             |          | - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech      |     |          |                 |                  |
|            |             |          | - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu |     |          |                 |                  |

CELKEM

1 759 530,89



1. *Pharmaceutical industry* – The pharmaceutical industry is the largest of the three industries, with sales of \$10.5 billion in 1997. It is the only industry that has a significant presence in all three markets.



## Soupis prací objektu

Stavba: Bohuslavice III/432 Bohuslavice, most 432-029  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 52 500,00

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4                                                                                                                        | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena<br>7 |  | Celkem<br>10 |
|-----------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--|--------------|
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               | Jednotková<br>9      |  |              |
|                 | 0                |               | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                              |         |               |                      |  | 52 500,00    |
| 2               | 00002            | R             | Vytyčení obvodu prostoru slaveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                    | KPL     | 1,000         | 2 500,00             |  | 2 500,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 3               | 00003            | R             | Zřízení a odstranění zařízení slaveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 4               | 00004            | R             | Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                         | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 5               | 00005            | R             | Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci            | KPL     | 1,000         | 10 000,00            |  | 10 000,00    |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 6               | 00006            | R             | Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997       | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 8               | 00008            | R             | Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 10              | 00010            | R             | Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách<br>vč. vložení do BMS                    | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 12              | 00012            | R             | Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                           | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 14              | 00014            | R             | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN          | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |
| 18              | 00018            | R             | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                     | KPL     | 1,000         | 5 000,00             |  | 5 000,00     |
|                 |                  |               |                                                                                                                                           |         |               |                      |  |              |



## Soupis prací objektu

Stavba: Bohuslavice II/432 Bohuslavice, most 432-029

SO 201 1 692 030,69

Rozpočet: SO 201 Oprava mostu

| Poř. číslo | Kód položky | Varianty | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | 6        | 9               | 10                |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 | <b>16 437,55</b>  |
| 1          | 014102      |          | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 40,666   | 200,00          | 8 133,20          |
|            |             |          | Odstranění asfaltových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.4 t/m³.<br>položka 11343.<br>$2.4 * 16.944 = 40,666 [A]$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                   |
| 2          | 014102      | a        | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 31,523   | 250,00          | 7 880,75          |
|            |             |          | Odstranění konstrukcí ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³. položka 96616.<br>$2.5 * 12.609 = 31,523 [A]$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |
| 3          | 014102      | b        | <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 2,118    | 200,00          | 423,60            |
|            |             |          | Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m³, předpoklad 0.02 m³/m². položka 97817.<br>$0.02 * 2.5 * 42.36 = 2,118 [A]$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                 |                   |
|            | 1           |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 | <b>54 982,50</b>  |
| 6          | 11343       |          | <b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM VČET PODKLADU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 16,944   | 1 250,00        | 21 180,00         |
|            |             |          | Odstranění asfaltových vrstev průměrně il. 0.2 na okrajích vozovky mostu. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele.<br>(Rozměry a plochy dle "06 Římsy dle AutoCAD")<br>$2 * 0.2 * (21.32 + 21.04) = 16,944 [A]$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                 |                   |
| 7          | 12273       |          | <b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 5,070    | 750,00          | 3 802,50          |
|            |             |          | Odstranění zeminy okolo opěr a křidel pro provedení sanace. Materiál ponechat v prostoru stavby, použít na zpětný zásep okolo opěr.<br>(Rozměry dle "05 Sanace - stávající stav dle AutoCAD")<br>Opěra OP1 27.3 * 0.1 = 2,730 [A]<br>Opěra OP2 23.4 * 0.1 = 2,340 [B]<br>$a+b=5,070 [C]$<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepkavost<br>- těžbu po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzpěření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- tříštění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 01411**. |    |          |                 |                   |
| 8          | 18215       |          | <b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,50M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 40,000   | 750,00          | 30 000,00         |
|            |             |          | Dosypání a srovnání terénu okolo opěr. Předpoklad 20 m² u každé opěry.<br>$20 * 2 = 40,000 [A]$<br>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 |                   |
|            | 3           |          | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 | <b>354 071,50</b> |
| 9          | 31717       |          | <b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KG | 252,000  | 550,00          | 138 600,00        |
|            |             |          | Kotvy říms na mostě á 1 m, 42 ks po 6 kg. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení.<br>$42 * 6 = 252,000 [A]$<br>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, závlivky apod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 |                   |
| 10         | 317325      |          | <b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 11,849   | 3 500,00        | 41 471,50         |
|            |             |          | Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3.<br>(Počet, plocha a délka dle "06 Římsy dle AutoCAD")<br>Levá římsa 0.275 * 21.32 = 5,863 [A]<br>Pravá římsa 0.275 * 21.04 = 5,786 [B]<br>$a+b=11,649 [C]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |                 |                   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <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 nepropustného, 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 odkružovacích 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, náližků, 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> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a lmenení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | T   | 1,747  | 100 000,00 | 174 700,00       |
| 11 | 317365 | <p><b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b></p> <p>Železobetonové římsy - výztuž B500B (10505 R), 0.15 l/m³3. Kubatura betonu viz položka 317325.</p> <p><math>0.15 * 1.649 = 1.747 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <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 antikorozní 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |                  |
|    | 4      | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            | <b>97 360,00</b> |
| 12 | 428400 | <p><b>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA</b></p> <p>Otvýskání stávajících ložisek na řísotu Sa 2.5. Provedání PKO v celkové tloušťce 0,360 m. Posuvné části namazání tukem s obsahem grafitu (Počty a popis dle "05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 12,000 | 7 500,00   | 90 000,00        |
| 13 | 451314 | <p><b>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>Podkladní beton pod kamennou dlažbu v návaznosti říms.</p> <p>(Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD")</p> <p><math>(0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8) * 0.2 = 0.640 [A]</math></p> <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 nepropustného, 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 odkružovacích 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, náližků, 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> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a lmenení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3  | 0,640  | 9 000,00   | 5 760,00         |
| 14 | 465512 | <p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>Kamenná dlažba návaznosti říms včetně spárování - cementová malta XF4.</p> <p>(Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD")</p> <p><math>(0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8) * 0.2 = 0.640 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, lmenení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 0,640  | 2 500,00   | 1 600,00         |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |          |            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|------------|
| 5  |         | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 416,04  |         |          |            |
| 15 | 572214  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě.<br>(Plocha dle položky 575C53)<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2         | 8,472   | 25,00    | 211,80     |
| 16 | 572214a | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě.<br>(Plocha dle položky 575C53)<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2         | 8,472   | 25,00    | 211,80     |
| 17 | 574B44  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM<br>Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.05 m - vozovka na mostě.<br>(Plocha dle položky 575C53)<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje postřiky, nálety<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2         | 8,472   | 400,00   | 3 368,80   |
| 18 | 574F88  | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovky ACP 22+ tl. 0.09 m - vozovka na mostě.<br>(Plocha dle položky 575C53)<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje postřiky, nálety<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2         | 8,472   | 670,00   | 5 676,24   |
| 19 | 575C53  | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM<br>Litý asfalt MA 11 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě tl. 0.4 m.<br>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$0.2 * (21.04 + 21.32) = 8,472 [A]$<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrmuje postřiky, nálety<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                       | M2         | 8,472   | 700,00   | 5 930,40   |
| 6  |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 800,80 |         |          |            |
| 20 | 626112  | REPROFILACE PODHLADŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVNÍ TL. 20MM<br>Celoplošná sanace spodní stavby a nosné konstrukce a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou. Položka je včetně osazení případného lešení pro samostatnou sanaci, tryskání a následný nátěr nosné konstrukce, ochrana proti spadu materiálu do řeky.<br>("05 Sanace dig. AutoCAD")<br>Celá opěr 2 * (1.7 * 12.5) = 42,500 [A]<br>Levé křídlo OP1 0.5 * 4.3 * 1.4 = 3,010 [B]<br>Pravé křídlo OP1 0.5 * 4.1 * 1.3 = 2,665 [C]<br>Levé křídlo OP2 0.5 * 3.8 * 2.3 = 4,370 [D]<br>Pravé křídlo OP2 0.5 * 3.1 * 1.7 = 2,635 [E]<br>Úložné prahy 2 * (2 * 12.5) = 50,000 [F]<br>Nosná konstrukce - rozsah 8% 0.05 * (13.8 * 9.24) = 6,376 [G]<br>$a+b+c+d+e+f+g=111,556 [H]$<br>položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebné lešení a podpěrné konstrukce | M2         | 111,556 | 1 800,00 | 200 800,80 |
| 7  |         | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 153 416,60 |         |          |            |
| 21 | 711452  | IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU<br>Pásová izolace s pečetičí vrstvou tl. 10 mm. Pod vozovkou a římsami na mostě.<br>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>Levá římsa 1 * 21.32 = 21,320 [A]<br>Pravá římsa 1 * 21.04 = 21,040 [B]<br>$a+b=42,360 [C]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2         | 42,360  | 1 000,00 | 42 360,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <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, 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. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p> |       |         |          |                   |
| 22 | 71150  | <p><b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU</b></p> <p>Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do nátlaku za horka. Pod filmsami na mostě.<br/>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD")</p> <p>Levá římsa 0.8 * 21.32=17,056 [A]<br/>Pravá římsa 0.8 * 21.04=16,832 [B]<br/>a+b=33,888 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2    | 33,888  | 1 250,00 | 42 360,00         |
| 23 | 78383  | <p><b>NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)</b></p> <p>Nátěr spodní stavby, nosné konstrukce a říms.<br/>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD" a "07 Svodidla dig. AutoCAD")</p> <p>Cela opěr 2 * (1.7 * 12.5)=42,500 [A]<br/>Levé křídlo OP1 0.5 * 4.3 * 1.4=3,010 [B]<br/>Pravé křídlo OP1 0.5 * 4.1 * 1.3=2,665 [C]<br/>Levé křídlo OP2 0.5 * 3.8 * 2.3=4,370 [D]<br/>Pravé křídlo OP2 0.5 * 3.1 * 1.7=2,635 [E]<br/>Úložné prahy 2 * (2 * 12.5)=50,000 [F]<br/>Nosná konstrukce - rozsah 5% 0.05 * (13.8 * 9.24)=6,376 [G]<br/>Levá římsa 2 * 21.32=42,640 [H]<br/>Pravá římsa 2 * 21.04=42,080 [I]<br/>a+b+c+d+e+f+g+h+i=196,276 [J]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátlaku předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>                                                                                                                                                                                                                         | M2    | 196,276 | 350,00   | 68 696,60         |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | <b>799 642,70</b> |
| 24 | 9113B1 | <p><b>SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>Osazení svodidla před/za mostem, včetně krátkého náběhu - dovoz a osazení v režii zhotovitele.<br/>(Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD")</p> <p>34 + 22=56,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zpusťněním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>                                                                                                                                                                                                           | M     | 56,000  | 1 500,00 | 84 000,00         |
| 25 | 9117C1 | <p><b>SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>Osazení nového zábradelního svodidla - dovoz a osazení v režii zhotovitele.<br/>(Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD")</p> <p>24 + 24=48,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zášluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně níveletní hmoty pod kotvení desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M     | 48,000  | 8 000,00 | 384 000,00        |
| 26 | 914122 | <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b></p> <p>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, výše v režii zhotovitele. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20/21a 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demonstované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nulnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS   | 8,000   | 1 500,00 | 12 000,00         |
| 27 | 914123 | <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20/21a 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS   | 8,000   | 500,00   | 4 000,00          |
| 28 | 914129 | <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</b></p> <p>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 120 dní. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20/21a 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)</p> <p>120 * 8=960,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KSDEN | 960,000 | 5,00     | 4 800,00          |
| 29 | 914131 | <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>Dodávka a montáž nových dopravních značek. Značky B13 (20t), E5 (24t), IS 15a (Kyjovka) a ev. č. mostu - 2 ks. Včetně všech potřebných částí (značka, stoupek a kotvení).<br/>2 * 4=8,000 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 8,000   | 2 000,00 | 16 000,00         |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          |           |
|----|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
|    |        |  | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |          |           |
| 30 | 914133 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ<br>Demontáž stávajících dopravních značek, předání investorovi. Značky B13 (20t), E5 (24t), IS 15a (Kyjovka) a ev. č. mostu - 2 ks.<br>2 * 4=8,000 [A]<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                             | KUS   | 8,000   | 500,00   | 4 000,00  |
| 31 | 916112 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                             | KUS   | 2,000   | 2 500,00 | 5 000,00  |
|    |        |  | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                  |       |         |          |           |
| 32 | 916113 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ<br>Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - demontáž v režii zhotovitele. Počet 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                                                  | KUS   | 2,000   | 750,00   | 1 500,00  |
|    |        |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |           |
| 33 | 916119 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ<br>Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - nájemné. Doba nájmu 120 dní. Počet 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>120 * 2=240,000 [A]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.              | KSDEN | 240,000 | 5,00     | 1 200,00  |
| 34 | 916132 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                       | KUS   | 2,000   | 2 000,00 | 4 000,00  |
|    |        |  | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                  |       |         |          |           |
| 35 | 916133 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ<br>Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                                             | KUS   | 2,000   | 500,00   | 1 000,00  |
|    |        |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |           |
| 36 | 916139 |  | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ<br>Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7 - nájemné. Doba nájmu 120 dní. Počet sad 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>120 * 2=240,000 [A]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 240,000 | 5,00     | 1 200,00  |
| 37 | 916152 |  | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                            | KUS   | 2,000   | 5 000,00 | 10 000,00 |
|    |        |  | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                  |       |         |          |           |
| 38 | 916153 |  | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ<br>Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                                                  | KUS   | 2,000   | 500,00   | 1 000,00  |
|    |        |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |           |
| 39 | 916159 |  | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ<br>Přechodné dopravní značení - omezení na trase - nájemné. Doba nájmu 120 dní. Počet semaforů 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>120 * 2=240,000 [A]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.             | KSDEN | 240,000 | 5,00     | 1 200,00  |
| 40 | 916312 |  | DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z2 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                          | KUS   | 2,000   | 2 500,00 | 5 000,00  |
|    |        |  | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                 |       |         |          |           |
| 41 | 916313 |  | DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z2 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)                                                                                                                                                | KUS   | 2,000   | 500,00   | 1 000,00  |
|    |        |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |           |
| 42 | 916319 |  | DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 120 dní. Značka Z2 2 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>120 * 2=240,000 [A]<br>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                  | KSDEN | 240,000 | 5,00     | 1 200,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |           |           |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 43 | 918352 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z4a 5 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                       | KUS   | 5,000     | 2 500,00  | 12 500,00 |
| 44 | 916353 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z4a 5 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS   | 5,000     | 500,00    | 2 500,00  |
| 45 | 916359 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ<br>Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 120 dní. Značka Z4a 5 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>$120 \cdot 5 = 600,000 [A]$<br>položka zahrnuje sebru za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KSDEN | 600,000   | 5,00      | 3 000,00  |
| 46 | 918712 | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 17 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                     | KUS   | 17,000    | 3 000,00  | 51 000,00 |
| 47 | 916713 | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ<br>Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 17 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 17,000    | 1 000,00  | 17 000,00 |
| 48 | 916719 | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ<br>Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - nájemné. Doba nájmu 120 dní. Počet sloupků a patek 17 ks.<br>(Počty dle 01 Technická zpráva)<br>$120 \cdot 17 = 2 040,000 [A]$<br>položka zahrnuje sebru za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KSDEN | 2 040,000 | 5,00      | 10 200,00 |
| 49 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Silniční betonové obrubníky k přechodovému klínu 1000/300/150, včetně lože z betonu C25/30 "F4"<br>(Délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$4 \cdot 3 = 12,000 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku                                                                                                                                                                                                                                                                            | M     | 12,000    | 1 200,00  | 14 400,00 |
| 50 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM<br>Prořezání podélné spáry u říms.<br>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$21.32 + 21.04 = 42,360 [A]$<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M     | 42,360    | 40,00     | 1 694,40  |
| 51 | 931326 | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2<br>Těsnící závlhka mezi římsou/obrubou a vozovkou na okrajích.<br>(Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$21.32 + 21.32 + 21.04 + 21.04 = 84,720 [A]$<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M     | 84,720    | 200,00    | 16 944,00 |
| 52 | 931331 | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2<br>Těsnění příčných pracovních spar v římsách těsnícím elastickým tmelem.<br>(Počet a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$2 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 8,000 [A]$<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                             | M     | 8,000     | 500,00    | 4 000,00  |
| 53 | 931334 | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2<br>Těsnění příčných dilatačních spar v římsách těsnícím elastickým tmelem.<br>(Počet a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD")<br>$2 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 8,000 [A]$<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                            | M     | 8,000     | 2 000,00  | 16 000,00 |
| 54 | 938544 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘESKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ<br>Celoplošné očištění spodní stavby, nosné konstrukce. Včetně očištění obmažené výztuže.<br>(Rozměry dle "05 Sanace dig. AutoCAD")<br>Celá opěr 2 * (1.7 * 12.5) = 42,500 [A]<br>Levé křídlo OP1 0.5 * 4.3 * 1.4 = 3,010 [B]<br>Pravé křídlo OP1 0.5 * 4.1 * 1.3 = 2,665 [C]<br>Levé křídlo OP2 0.5 * 3.8 * 2.3 = 4,370 [D]<br>Pravé křídlo OP2 0.5 * 3.1 * 1.7 = 2,635 [E]<br>Úložná prahy 2 * (2 * 12.5) = 50,000 [F]<br>Nosná konstrukce - rozsah 5% 0.05 * (13.8 * 9.24) = 6,376 [G]<br>$a+b+c+d+e+f+g = 111,556 [H]$<br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2    | 111,556   | 300,00    | 33 466,80 |
| 55 | 94590  | ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ<br>Zavěšené pracovní lešení pro práce na okrajích ŽB desky (bourání, betonáž nových říms). Předpoklad 2" 15 bm. Položka je včetně nájmu, montáže/demontáže a ochranných sítí.<br>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KS    | 1,000     | 30 000,00 | 30 000,00 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |           |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 56 | 96616 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 12,609 | 2 500,00 | 31 522,50 |
|    |       | <p>Odstanění konstrukcí ze železobetonu - římsy a sloupky zábradlí. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu do sulin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele.</p> <p>(Rozměry a díle "02 Půdorys - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD")</p> <p>Levá římsa 0,275 * 21,32=5,863 [A]<br/>           Pravá římsa 0,275 * 21,04=5,786 [B]<br/>           Sloupky 24 * 0,04=0,960 [C]<br/>           a+b+c=12,609 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> |    |        |          |           |
| 57 | 96618 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 2,100  | 1 250,00 | 2 625,00  |
|    |       | <p>Odstanění stávajícího zábradlí na římsách, předpoklad 0,05 l/m. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>(Rozměry a díle "02 Půdorys - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD")</p> <p>1 * 42 * 0,05=2,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |           |
| 58 | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 42,360 | 250,00   | 10 590,00 |
|    |       | <p>Odstanění mostní izolace (průměrné tl. 0,02 m). Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele.</p> <p>(Rozměry díle "02 Půdorys - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD",<br/>           "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD")</p> <p>Levá římsa 1 * 21,32=21,320 [A]<br/>           Pravá římsa 1 * 21,04=21,040 [B]<br/>           a+b=42,360 [C]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |           |