

SMLOUVA O DÍLO

III/39918 TVOŘIHRÁZ, MOST EV. Č. 39918-4

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
email firesta@firesta.cz
ID datové schránky j8pd5dg

IČO 253 17 628
oddíl B, vložka 2144

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:

Stavba „III/39918 Tvořihráz, most ev. č. 39918-4“

Stavbou je zpevnění opěr a pilíře mostu ev. č. 39918-4 v obci Tvořihráz v km 5,929. Zpevnění spočívá v provedení trvalé pažící stěny kolem opěr z profilů HEA 120, do vývrtů, včetně železobetonové obetonávky a dobetonování vzniklého prostoru mezi záporovou konstrukcí a opěrou. Následně bude kolem pilíře a oběma opěrami provedena dlažba z lomového kamene do betonu. V rámci stavby bude také sanována betonová část opěr a pilíře, odstraněním nesoudržných vrstev, ochraně výztuže, reprofilací a provedením krycí vrstvy.

Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS)

1. Zhotovitel dopravuje RDS pro všechny stavební objekty v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS 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). 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.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává

RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

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.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů 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. 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).

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

Geometrický plán (dále jen GP)

1. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

2. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geometrického plánu. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“)

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
- i. soupis prací;
 - ii. TP - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi z ledna 2015 zpracovaná spol. Dopravoprojekt Ostrava spol. s r.o., Masarykovo nám. Č. 5, 702 00 Ostrava
 - 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.

5. Objednatel poskytl zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
8. 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 úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Znojmo, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15-ti dnů od uzavření smlouvy
Dokončení a předání stavby	do 15.12.2016
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30-ti dnů od dokončení stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60-ti dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací,
 - ii. havarijní plán,
 - iii. povodňový plán.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
3. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
4. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH **2 584 354,48 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,

- iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
- 5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
- 6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1. Cena díla bude uhrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktur objednateli.
- 2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
- 3. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
- 4. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu sídla objednatele a doručit na email faktury@susjmk.cz.
- 5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 4 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
- 6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7. Zálohové platby se nesjednávají.
- 8. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

V. 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. I. odst. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
- 5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- 6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

- 1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- 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 a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

- i. Stavební deník.
- ii. Mostní list.
- iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné před uvedením stavby do provozu.
- iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
- v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
- vi. Fotodokumentace prováděné stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
- vii. Doklady o likvidaci odpadu.

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. Subdodavatelé

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

5.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
HiGeo s.r.o.	019 77 822	Geodetická a zeměměřická činnost

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

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

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

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 Objednatelem 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. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.

7. 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.

VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit staveniště a veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště
 - ii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - iv. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem.
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.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách 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 ve formátu *.xls.
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 prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu,
případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.

2. Správcem stavby je Jaroslav Charvát, vedoucí TSÚ oblasti Znojmo, email: jaroslav.charvat@susjmk.cz; tel.: 605 922 569.
3. Technickým dozorem investora je Jiří Šeiner, investiční technik oblasti Znojmo, e-mail: jiri.seiner@susjmk.cz; tel.: 737 237 001.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
5. Stavbyvedoucím je Ing. Ivo Habarta.

X. 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. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, 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	36 měsíců
--------------------------	-----------
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí 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 lhůty. 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 lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	1.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. II, odst. 1 této smlouvy	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl	3.000,- Kč za subdodavatele

objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

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

6. Úrok z prodlení

6.1 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XI. 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 dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí subdodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
- 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.

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 či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy 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.

XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění 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. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění.
8. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. 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.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Obstaravatel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 - ii. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 1.9.2016

Ing. Pavel Borek
člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

V Brně, dne 08 -09- 2016

Ing. Jan Zouhar
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 201	Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi	2 349 354,48	2 842 718,92

Stavba celkem - stavební náklady celkem	2 349 354,48	2 842 718,92
--	---------------------	---------------------

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	100 000,00	121 000,00
	Vedlejší náklady	135 000,00	163 350,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		235 000,00	284 350,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	2 584 354,48	3 127 068,92

Amf

firesta

FIRESTA-Fliter, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO ©
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi

Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 2 349 354,48 Kč

Cena celková: 2 349 354,48 Kč

DPH: 493 364,44 Kč

Cena s daní: 2 842 718,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 349 354,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi

Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.131737 2,000*537,77=1 075,54 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 075,54	76,00	81 741,04
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU dlažba vč. podkladního betonu, viz pol. 966137, odsekání nesoudržného betonu, viz pol.č. 97816 2,35*7=16,45 [A] 2,35*4,24=9,96 [B] Celkem: A+B=26,41 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,41	238,00	6 285,58
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění koryta, viz pol. 12960 2,00*150=300,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	300,00	76,00	22 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				110 826,62
1			Zemní práce				
1	1	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odstranění provizorního sjezdu, včetně odvozu a likvidace vyřezaného materiálu v režii zhotovitele, viz pol.č. 56301 0,15*4*35=21,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami.	M3	21,00	2 280,00	47 880,00
2	1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění provizorního sjezdu, včetně odvozu a likvidace vyřezaného materiálu v režii zhotovitele, viz pol.č. 56330 50*7,5=375,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami.	M3	375,00	380,00	142 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy 1000=1 000,00 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 000,00	76,00	76 000,00
4	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM plocha 200m2, tl. 20 cm, s odvozem na mezideponii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 200*0,2=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	40,00	143,00	5 720,00
5	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČ KANALŮ OD NĀNOSŮ čištění toku před a za mostem, s odvozem a uložením na skládku do 16 km, zaměřeno na stavbě 1500*0,1=150,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	150,00	760,00	114 000,00
6	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM materiál nevhodný do zásypů, odvoz na trvale řízenou skládku, včetně pažení, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.06) O1 2,6*20,5=53,30 [A] P2 0,4*28*2=22,40 [B] O3 2,8*23,5=65,80 [C] dlažby podél křídla (3,4+3,6*3)*0,35=4,97 [D] Odstranění zemních hrázek 391,3=391,30 [E] Celkem: A+B+C+D+E=537,77 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost	M3	537,77	333,00	179 077,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
Objekt:	SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
Rozpčet:	SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17111		<p>ne zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>omíče na mezideponii, včetně přípravy na použití k zpětnému ohumsování, viz pol.č. 121102, 18220</p> <p>200*0,2=40,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení na mezideponii vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vibčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	40,00	321,00	12 840,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 131737</p> <p>537,77=537,77 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetrění úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	537,77	15,20	8 174,10
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. dovozu, uložení, hutnění, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.08)</p> <p>1,5*(21+24)=67,50 [A] 0,6*29=17,40 [B] Celkem: A+B=84,90 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetrění úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	84,90	570,00	48 393,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17750		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	MS	391,30	570,00	223 041,00
			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH				
			<p>provizorní jílové těsnící hrázky, pro tři etapy výstavby vč. kompletní provedení těsnící hrázky, materiál, dovoz, uložení, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.03)</p> <p>O1 78*1,3=101,40 [A] P2 130*1,3=169,00 [B] O3 93*1,3=120,90 [C] Celkem: A+B+C=391,30 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a dovozu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18220		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava kolem křídel, 200m ² v tl. 20 cm, včetně dovozu ornice z mezideponie, ornice viz pol.č. 121102, 17111, zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace 200*0,2=40,00 [A]	M3	40,00	193,00	7 720,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 2km rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava kolem křídel, zaměřeno acad, viz příloha č. 02 situace 200=200,00 [A]	M2	200,00	19,00	3 800,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU další etapa prací k pol.č. 18241 200=200,00 [A]	M2	200,00	5,70	1 140,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se sbrábáním, naložení sbrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18461		MULČOVÁNÍ k pol.č. 18247	M2	200,00	70,30	14 060,00
			200=200,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU k pol.č. 18247, množství 5 litrů vody na 1m ² 200*0,005=1,00 [A]	M3	1,00	360,00	360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						884 705,51
2	Základy		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ HEA 120 dl. 5,0 m (předpokládaná délka, s ohledem na provedení výkopů a stanovení úrovně základové spáry opěry), stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva 5*19,9*30/1000=2,99 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabearnění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,99	45 600,00	136 344,00
2	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) pažení pro železobetonovou obetonávku profilů HEA 120, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva 1,50*(10,452+2,036+2,029+0,32)*2=44,51 [A] 1,50*(10,278+2,042+2,042+0,32)*2=44,05 [B] Celkem: A+B=88,56 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	88,56	936,00	82 892,16
3	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM pro HEA 120 dl. 5,0 m, vrt dl. 4,55 m (předpokládaná délka s ohledem na provedení výkopů a stanovení úrovně základové spáry opěry), stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04) 4,55*30=136,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	136,50	855,00	116 707,50
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Obetonávka C 25/30 XA1, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04) 2*16*1,7*0,32=17,41 [A]	M3	17,41	6 350,00	110 553,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základi těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základi,				
5	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI ocel B500B, množství 150kg/m ³ , stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04), dále viz technická zpráva 2*16*1,7*0,32*0,15=2,61 [A]	T	2,61	21 400,00	55 854,00
			Technická specifikace: - Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
Rozpčet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					502 351,16
4	1	Vodorovné konstrukce					12 495,00
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,25	2 380,00	
			Prostor mezi dílkem opěry a novou záporovou konstrukcí, z betonu C 16/20 X0, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.04) 0,5*10,5=5,25 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a imelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvorňhrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvorňhrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvorňhrázi

Porč.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 ukončení dlažby v toku, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.06)	M3	20,72	2 860,00	55 115,20
			<p>0,8*0,35*(29+24+21)=20,72 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic, prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tří: I dle ČSN 72 1860, z nenamrzavého materiálu, tl. 200 mm do betonu C16/20-X0, vč. bet. lože tl. min. 150 mm, vč. spárování, spáry v dlažbě a mezi obrubníky vyplněny cementovou maltou MC 30/37-XF4, stanoveno z výkresu mostu (výkres č.06)	M3	63,00	4 280,00	269 640,00
			<p>180*0,35=63,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a položení dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky min 150 mm - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					337 250,20
5	1	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI frakce 0/63 mm, pro provizorní sjezd pod silniční panely, po ukončení prací odstranění - viz pol.č.11332, zaměřeno na stavbě 50*7,5=375,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	375,00	428,00	160 500,00
2	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	pro provizorní sjezd šířky 4,0m, délky 35m, po ukončení prací odstranění-viz pol.č.11316, zaměřeno na stavbě 4*35=140,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,00	475,00	66 500,00
5		Komunikace					227 000,00
6	1	626111	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 30% celkového povrchu oper. křidel a piliřů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu. (výkres č.02,05),	M2	42,36	551,00	23 340,36



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	- Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
Objekt:	SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
Rozpčet:	SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	626122		<p>O1 0,3*3,4*10,5+0,3*3*2=12,51 [A] P2 0,3*3,4*17=17,34 [B] O3 0,3*3,4*10,5+0,3*3*2=12,51 [C] Celkem: A+B+C=42,36 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	98,84	903,00	89 252,52
			<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 70% celkového povrchu opěr, křídel a pilířů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02.05)</p> <p>O1 0,7*3,4*10,5+0,7*3*2=29,19 [A] P2 0,7*3,4*17=40,46 [B] O3 0,7*3,4*10,5+0,7*3*2=29,19 [C] Celkem: A+B+C=98,84 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	141,20	28,50	4 024,20
3	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02.05)</p> <p>O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdíva</p>	M2	141,20	28,50	4 024,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	62641		<p>položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>100% celkového povrchu opěr, křidel a pilířů, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.02,05)</p> <p>O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, penetrace podkladu před stěrkou, případně zatčení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	141,20	304,00	42 924,80
5	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>lokálně pasivace obnažené výztuže, zaměřeno na stavbě, viz technická zpráva</p> <p>O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: 0,05*(A+B+C)=7,06 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	7,06	66,50	469,49
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				160 011,37
7	1 71111		<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>1xALP+2xALN, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.04), viz technická zpráva</p>	M2	173,80	114,00	19 813,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	711509		<p>O1 2,5*13=32,50 [A] O3 2,5*13=32,50 [B] obetonávka 16*1,7*2*2=108,80 [C] Celkem: A+B+C=173,80 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>ochrana izolačních nátěrů, vhodná geotextilie do zásypů hmotností 600g/m², sítáčitlost max. 6mm, planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.04), viz technická zpráva</p> <p>O1 2,5*13=32,50 [A] O3 2,5*13=32,50 [B] obetonávka 16*1,7*2*2=108,80 [C] Celkem: A+B+C=173,80 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	173,80	95,00	16 511,00
3	78341		<p>PROTIKOROZ OCHRANA VÝTUŽE NÁTĚREM JEDNOVRSTVÝM</p> <p>antikorozní nátěr obnažené a očištěné výtuže před nanesením sanačních vrstev, zaměřeno na stavbě, viz č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva</p> <p>141,20*0,30=42,36 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	42,36	66,50	2 816,94



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvořihrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvořihrázi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						39 141,14
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ planimetrováno programem autocad z výkresu mostu (výkres č.05,02) O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	141,20	170,00	24 004,00
2	93851		OČIŠTĚNÍ BETONOVÉ KONSTR. OMYTÍM VODOU omytí vodním paprskem, viz příloha 05 Výkres sanace spodní stavby - textová část O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] Celkem: A+B+C=141,20 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	141,20	76,00	10 731,20
3	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM KŘEMÍČ PÍSKEM očištění zkorodované výztuže od koroze, zaměřeno na stavbě, k pol.č. 78341, viz příloha č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva 141,20*0,30=42,36 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	42,36	133,00	5 633,88
4	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM OCELOVÝMI KARTÁČI předčištění zkorodované výztuže od silné koroze - před otryskáním křemičtým pískem, k pol.č. 938652, viz č. 05 Výkres sanace spodní stavby, technická zpráva 141,20*0,30=42,36 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	42,36	105,00	4 447,80
5	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M3	7,00	1 480,00	10 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi
 Rozpočet: SO 201 Most přes řeku Jevišovku v Tvoříhrázi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	97816	<p>odstranění stávající dlažby, zaměřeno na stavbě 3,5*2=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 014] **</p> <p>ODSEKÁNÍ VRSTVY NESOUDRŽNĚHO BETONU NA MOSTNÍ KONSTRUKCI zaměřeno na stavbě, viz příloha 05 Výkres sanace spodní stavby - textová část O1 3,4*10,5+3*2=41,70 [A] P2 3,4*17=57,80 [B] O3 3,4*10,5+3*2=41,70 [C] (A+B+C)*0,30*0,10=4,24 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014] **</p>	M3	4,24	7 840,00	33 241,60
9		Ostatní konstrukce a práce				88 068,48

Celkem:

2 349 354,48

Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): Oprava zpevnění pod mostem 39918-4 v Tvoříhrázi

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :


Popis prací			M.J.(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
		realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	50 000	50 000
		dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	15 000	15 000
		geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	10 000	10 000
		geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	20 000	20 000
		fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
		Ostatní náklady celkem			100 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

	vytčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
	zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	40 000	40 000
	zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
	zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
	zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
	zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách a normách ČSN	KPL	10 000	10 000
	havarijní a povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
	návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
	vypracování mostního listu	KPL	10 000	10 000
	první hlavní prohlídka mostu	KPL	10 000	10 000
	zdokumentování technického stavu nemovitosti v okolí stavby (fotodokumentace)	KPL	10 000	10 000
	Vedlejší náklady celkem			135 000
	Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			235 000

PŘÍLOHA Č. 4 – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (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):	