

SMLOUVA O DÍLO

II/361 JEVIŠOVICE, MOST 361-008

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno - Trnitá
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 253 17 628
sp. zn. B 2144

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavba „II/361 Jevišovice, most 361-008“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrický plán stavby a geometrický plán pro rozdělení pozemku p.č. st. 64/1.
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 a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, Znojmo.
6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je rekonstrukce mostu ev.č. 361 - 008, na sil. II/361 v km 14,890 v intravilánu města Jevišovice. Rekonstrukce zahrnuje sanaci stávající spodní stavby a nosné konstrukce, provedení nových mostních křídel s kamenným obkladem, mikropilotáže, rozšiřující železobetonové monolitické desky, nové vozovky, římsy a ocelového zábradlí s kamennými sloupky. Součástí stavby bude také provedení výměny povrchu komunikace u mostu v délce 200 m a sanace horninového svahu podél této komunikace.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby: zpracovaná společností: Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393, 05/2022 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. IZ 22/04-034 schválen v RJMK 05/2022;
 - iv. akty státní správy: je v řízení - pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel vypracuje RDS pro objekt SO 201. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením stavebních prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří připomínky k návrhu RDS, vydá 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 objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádří svůj souhlas.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou pro příslušný obor dle zákona č. 360/1992Sb., zejména mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování DSPS na

určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh DSPS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to nejpozději při dokončení stavby. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu DSPS buď písemně vyjádří připomínky k návrhu DSPS nebo vydá souhlas s návrhem DSPS. DSPS se zpracovávajícími připomínkami bude objednateli předána nejpozději při předání díla.
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 zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
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.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit samostatný geometrický plán stavby a samostatný geometrický plán pro rozdělení pozemku p.č. st. 64/1 (po demolici budovy č.p. 175 a stodoly). Geometrické plány budou určeny pro rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrické plány budou předány 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. Geometrické plány budou zároveň předány elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávané geometrické plány budou v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště

do 15 dnů od účinnosti této smlouvy

Zahájení stavebních prací	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení objektu SO 001, výkop nad nosnou konstrukcí a mezi křídly, dokončení objízdné trasy	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení betonáže křídel, mikropilot a sanace svahu	do 60 dnů od předání staveniště
Dokončení rozšiřující desky včetně izolace	do 90 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací	do 180 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30 dnů od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel 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 bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací;
 - iii. návrh havarijního plánu;
 - iv. návrh povodňového plánu.
 Havarijní a povodňový plán odsouhlasený správcem vodního toku a městem bude předán do 60 dnů od předání a převzetí staveniště.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 30. 11. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

Most bude zprovozněn před zahájením zimní přestávky dle tohoto odstavce. Most musí být v okamžiku zprovoznění v takovém stavu dokončení, aby bylo možno uvést do provozu a provádět zimní údržbu v souladu s plánem zimní údržby a nedocházelo k jeho poškození.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

29 932 243,54 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2. písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího, zajistí zhotovitel její přítomnost.
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. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu

s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena stavba nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník, vedený na každý objekt samostatně;
 - ii. Mostní list a záznam do BMS;
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby – elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - vii. Pasportizace a monitoring blízkých nemovitostí (zahrnuje podrobnou evidenci a fotodokumentaci poruch blízkých nemovitostí, před stavbou, v průběhu stavby i po stavbě) elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - viii. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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.

6. Poddodavatelé

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

- 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
HIGEO S.R.O.	019 77 822	GEODETICKÉ A ZEMĚMĚŘIČSKÉ PRÁCE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem 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.

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

- 7.2. Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. 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 hmotností (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.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
 12. Zhotovitel bere na vědomí, že se bude stavět za úplné uzavírky.
 13. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.
 14. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci a koordinaci stavby se zhotoviteli, kteří budou zajišťovat odstranění přípojky plynu a el.energie budovy č.p.175.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytýčení inženýrských sítí;
 - 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. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - 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.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. 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 ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
 5. Nabídková 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 následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP		Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
 6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

5. Technický dozor investora je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště 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 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

- 5.1 Objednatel 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 dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
---	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
--	---------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	3 000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	15 000,- Kč za poddodavatele
--	---------------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	15 000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	---

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta která je sjednaná pro porušení konkrétní činnosti.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o 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 jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7 Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.300.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - 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 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.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. 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, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním 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 ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotkových cen, který tvoří přílohu ke smlouvě o dílo, případně jejích dodatků. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 02-08-2022

V Brně, dne 04-08-2022

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/361 Jevišovice, most 361-008

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001	Demolice budovy č.p. 175 a stodoly	561 007,99	678 819,67
SO 101	Komunikace II/361	2 764 281,80	3 344 780,98
SO 181	Dopravně inženýrské opatření	1 871 419,80	2 264 417,96
SO 201	Most	21 890 147,43	26 487 078,39
SO 201.1	Most - zimní opatření	152 919,15	185 032,17
SO 202	Sanace svahu	1 524 858,37	1 845 078,63
Stavba celkem - stavební náklady celkem		28 764 634,54	34 805 207,79

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		721 500,00	873 015,00
Vedlejší náklady		446 109,00	539 791,89
Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 167 609,00	1 412 806,89

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	29 932 243,54	36 218 014,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 721 500,00 Kč

Cena celková: 721 500,00 Kč

DPH: 151 515,00 Kč

Cena s daní: 873 015,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 721 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, především: - vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů - zaměření konstrukce po odbourání části konstrukcí - měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací - geodetické zaměření dokončené stavby	KPL	1,000	166 500,00	166 500,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	410 700,00	410 700,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	49 950,00	49 950,00
5	02945	2	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po demolici budovy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	11 100,00	11 100,00
4	02945	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	44 400,00	44 400,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavba				
			I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu				
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 550,00	5 550,00
			I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	02946	R	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE A MONITORING BLÍZKÝCH NEMOVITOSTÍ	KPL	1,000	33 300,00	33 300,00
			zahrnuje podrobnou evidenci a fotodokumentaci poruch blízkých nemovitostí, před stavbou, v průběhu stavby i po stavbě				
			I=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				721 500,00

Celkem: 721 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

446 109,00 Kč

Cena celková:

446 109,00 Kč

DPH:

93 682,89 Kč

Cena s daní:

539 791,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

446 109,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 100,00	11 100,00
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 550,00	5 550,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	299 700,00	299 700,00
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	5 550,00	5 550,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	7 659,00	7 659,00
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	2 220,00	2 220,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 220,00	2 220,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	13 320,00	13 320,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 100,00	11 100,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	55 500,00	55 500,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 550,00	5 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	22 200,00	22 200,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	2 220,00	2 220,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 220,00	2 220,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						446 109,00

Celkem:

446 109,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

561 007,99 Kč

Cena celková:

561 007,99 Kč

DPH:

117 811,68 Kč

Cena s daní:

678 819,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Rožpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	487,980	133,20	64 998,94
			z demolice budov: 801,80*0,30*2,00t/m3=481,080 [A]				
			z demolice jímky: 30,00*0,10*2,30t/m3=6,900 [B]				
			celkem: A+B=487,980 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 998,94

1			Zemní práce				
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH vyklížení pozemku a vnitřku budov včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 333=333,000 [A]	M2	333,000	55,50	18 481,50
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 15,00+25,00+10,00=50,000 [A]	M2	50,000	55,50	2 775,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	1,000	1 665,00	1 665,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IL361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly
Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

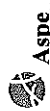
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM jímkou na vodu 4,00*3,00*2,50=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	30,000	610,50	18 315,00
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	333,000	27,75	9 240,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly
Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pozemku po demolici budov 333,00=333,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
7	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozproštění zeminy zemina z objektu SO 201 (pol. č. 13173) 333,00=333,000 [A]	M2	333,000	38,85	12 937,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol. č. 18231 333,00=333,000 [A]	M2	333,000	27,75	9 240,75
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTINATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhradní výsadba 5 kerů 5=5,000 [A]	KUS	5,000	277,50	1 387,50
			Technická specifikace: Položka vysazování kerů zahrnuje dodávku projektem předepsaných kerů, hloubení jamek (min. rozměry pro kře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
10	184B11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTINATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M náhradní výsadba 3 ovocných stromů	KUS	3,000	2 775,00	8 325,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly
Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			3=3,000 [A]				82 367,55
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek batu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

3			Svislé konstrukce				
11	31812		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON prefabrikovaný betonový plot z dílců 32,00*2,00*0,10=6,400 [A]	M3	6,400	27 750,00	177 600,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i ruhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				177 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly
Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO oplocení pozemku, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 6,80=6,800 [A]	M	6,800	277,50	1 887,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku				
13	98142		DEMOLICE BUDOV KAMENNÝCH A SMÍŠ S PODÍLEM KONSTR. PŘES 30% včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 23 km zastavěná plocha domu 102,50 m2, průměrná výška domu 5,20 m: 102,50*5,20=533,000 [A] zastavěná plocha stodoly 56,00m2, průměrná výška stodoly 4,80 m: 56,00*4,80=268,800 [B] celkem: A+B=801,800 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdíva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení sutí	M3OP	801,800	277,50	222 499,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly
Rozpočet: SO 001 Demolice budovy č.p. 175 a stodoly

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
14	98814		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku ve vzdálenosti do 23 km jimka na vodu: 4,00*3,00*2,50=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	30,000	388,50	11 655,00
9			Ostatní konstrukce a práce				236 041,50

Celkem:

561 007,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 101 Komunikace II/361

Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 2 764 281,80 Kč

Cena celková: 2 764 281,80 Kč

DPH: 580 499,18 Kč

Cena s daní: 3 344 780,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina, kamení	T	197,460	133,20	26 301,67
			"122738" 63,72*2,00 t/m3=127,440 [A]				
			"132738" 25,44*2,00 t/m3=50,880 [B]				
			"133738" 9,57*2,00 t/m3=19,140 [C]				
			celkem: A+B+C=197,460 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 301,67

1			Zemní práce				
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výměna obrubníků včetně likvidace a odvozu vybourané suti v režii zhotovitele 5,00=5,000 [A]	M	5,000	111,00	555,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 258,30*6,80*0,08=140,515 [A]	M3	140,515	2 476,47	347 981,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	63,720	522,60	33 300,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 101 Komunikace II/361
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpevněnou krajnici a odvodňovací rigol: 1,20*0,30*(120,00+57,00)=63,720 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávky				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopového štěpu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

5	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku	M3KM	191,160	16,65	3 182,81
			63,72*3=191,160 [A]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM propojení horské vpusti a šachty: 1,20*1,00*11,20=13,440 [A] dešťová kanalizace od šachty: 1,20*1,00*10,00=12,000 [B] celkem: A+B=25,440 [C] technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	25,440	916,27	23 309,91
7	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku 25,44*3=76,320 [A]	M3KM	76,320	16,65	1 270,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 101 Komunikace II/361
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km].							
8	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM horská vpusť: 3,00*1,90*1,30=7,410 [A] kanalizační šachta: 1,20*1,20*1,50=2,160 [B] celkem: A+B=9,570 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vislích, 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 - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**	M3	9,570	2 435,74	23 310,03
9	13373B		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	28,710	16,65	478,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 101 Komunikace II/361

Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
		další 3 km dopravy na skládku				
		9,57*3=28,710 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	98,730	16,65	1 643,85
		"122738"				
		63,72=63,720 [A]				
		"132738"				
		25,44=25,440 [B]				
		"133738"				
		9,57=9,570 [C]				
		celkem: A+B+C=98,730 [D]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

11 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

šterkopísek 0/32

10,208

952,38

9 721,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: $1,20 \cdot 0,50 \cdot (11,20 + 10,00) = 7,632 = 5,088$ [A]				
			horské vpusti: $4,76 \cdot 0,75 = 3,570$ [B]				
			kanalizační šachty: $2,16 \cdot 0,61 = 1,550$ [C]				
			celkem: A+B+C=10,208 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižování v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižování provádění vč. hutnění ve ztižovaných podmínkách a stisnutých prostorech - ztižované ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp potrubí pískem 0/4, tl. min. 300 mm $1,20 \cdot 0,30 \cdot (11,20 + 10,00) = 7,632$ [A]	M3	7,632	987,90	7 539,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 101 Komunikace II/361
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

1		Zemní práce				452 293,15
4		Vodorovné konstrukce				
13	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 lože z betonu C 30/37 - XF4, tl. 150 mm, pod dlažbu z lom. kamene $(0,6+0,512+0,25)*0,15=0,204 [A]$	M3	0,204	5 328,00	1 086,91
		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 odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí fr. 0/4 1,20*0,30*(11,20+10,00)=7,632 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,632	1 087,80	8 302,09
15	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění horské vpusti lomovým kamenem včetně spárování (0,6+0,512+0,25)*0,20=0,272 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,272	33 300,00	9 057,60
4			Vodorovné konstrukce				18 446,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572212	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2 pod obnosnou vrstvou PS-C 60 BP5 0,25 kg/m2: 1760,00=1 760,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000	22,20	39 072,00
17	572212	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2 pod ložní vrstvou PS-CP 60 BP5 0,40 kg/m2: 1760,00 - (50,50*6,00)=1 457,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 457,000	22,20	32 345,40
18	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+ TL. 50MM v celé ploše úpravy PMB 25/55-60: 1760,00=1 760,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	1 760,000	458,64	807 206,40
19	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+ TL. 70MM v celé ploše úpravy ACL 16+PMB 25/55-55: 1760,00 - (50,50*6,00)=1 457,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 457,000	587,66	856 220,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kostky do lože z betonu C30/37 - XF4, tl. 150 mm včetně dodání betonu a spárování zpevněná krajnice podél sanovaného svažku v šíř. 0,50 m, délce 120 m a 57 m: 0,50*(120,00+57,00)=88,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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	88,500	1 998,00	176 823,00
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol. č. 919112 přilehlost v napojení stávající a nové vozovky: 6,90+6,30=13,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,200	222,00	2 930,40
5			Komunikace				1 914 597,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

22	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	21,200	1 087,80	23 061,36
----	-------	--	---	---	--------	----------	-----------

propojení horské vpusť a kanalizační šachty:

11,20=11,200 [A]

dešťová kanalizace za šachtou:

10,00=10,000 [B]

celkem: A+B=21,200 [C]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí.
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

23	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000	3 885,00	3 885,00
----	--------	--	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

l=1,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložných ploch,
- předepsané podkladní konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89722	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ HVB 65/127/150 včetně dvojité litinové mříže B125 včetně podkladního betonu C12/15 XO tl. 100 mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 300,00	33 300,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
25	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ uliční vpust' 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 775,00	2 775,00
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
8	Potrubí					63 021,36
9	Ostatní konstrukce a práce					
26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výměna obrubníků 5,00=5,000 [A]	M	5,000	466,20	2 331,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.						
27	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	379,000	133,20	50 482,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podál stávající obruby vpravo: 202,00=202,000 [A]				
			podál nové zpevněné krajnice: 120,00+57,00=177,000 [B]				
			celkem: A+B=379,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM přířez v napojení stávající a nové vozovky: 6,90+6,30=13,200 [A]	M	13,200	166,50	2 197,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 podál stávající obruby vpravo: 202,00=202,000 [A]	M	379,000	111,00	42 069,00
			podál nové zpevněné krajnice: 120,00+57,00=177,000 [B]				
			celkem: A+B=379,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
30	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM příkopová betonová tvárnice TBZ 50/65/16 do betonové lože C 12/16 podál sanovaného svahu v šír. 0,65m a dl. 120,00 m a 57,00 m: 120,00+57,00=177,000 [A]	M	177,000	1 087,80	192 540,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 101 Komunikace II/361
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/361

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				289 621,20
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: 2 764 281,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

1 871 419,80 Kč

Cena celková:

1 871 419,80 Kč

DPH:

392 998,16 Kč

Cena s daní:

2 264 417,96 Kč

Měrné jednotky:

0,00

Počet měrných jednotek:

0,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5							
1	57791A	1	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) vyspravení výtlučků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m² včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě "malá" objížďka: 110=110,000 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - řezání asfaltového krytu v místech napojení do tloušťky 50 mm - asfaltová zálivka	T	110,000	3 330,00	366 300,00
2	57791A	2	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) vyspravení výtlučků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m² včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě "velká" objížďka: 420=420,000 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - řezání asfaltového krytu v místech napojení do tloušťky 50 mm - asfaltová zálivka	T	420,000	3 330,00	1 398 600,00
5			Komunikace				1 764 900,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
4	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "malá" objížďka: 20=20,000 [A] "velká" objížďka: 17=17,000 [B] celkem: A+B=37,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	37,000	99,90	3 696,30
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914122 20+17=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	99,90	3 696,30
6	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NAJEMNÉ k pol.č. 914122, nájem 180 dnů 37*180=6 660,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 660,000	3,33	22 177,80
7	914322	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	99,90	499,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"malá" objížďka: 4=4,000 [A] "velká" objížďka: 1=1,000 [B] celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 4+1=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	99,90	499,50
9	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914322, nájem 180 dnů 5*180=900,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	900,000	3,33	2 997,00
10	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "velká" objížďka: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	166,50	499,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	166,50	499,50
12	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájem 180 dnů 3*180=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	540,000	6,66	3 596,40
13	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "malá" objížďka: 24=24,000 [A] "velká" objížďka: 23=23,000 [B] celkem: A+B=47,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	47,000	5,55	260,85
14	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 47=47,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	47,000	5,55	260,85

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	914929		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájem 180 dnů 47*180=8 460,000 [A]	KSDEN	8 460,000	0,11	930,60
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití							
16	915321		VODOR.DOPRAV.ZNAČ.Z.FÓLIE.DOČAS.ODSTRANITEL - DOD.A. POKLÁDKA příčná čára souvislá z oranžové fólie šíř. 250mm 2*0,25*4,00=2,000 [A]	M2	2,000	888,00	1 776,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení							
17	915322		VODOR.DOPRAV.ZNAČ.Z.FÓLIE.DOČAS.ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 2=2,000 [A]	M2	2,000	333,00	666,00
Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							
18	916112		DOPRAV.SVĚTLO.VÝSTRAŽ.SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM "malá" objížďka: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	99,90	199,80
19	916113		DOPRAV.SVĚTLO.VÝSTRAŽ.SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol.č. 916112 2=2,000 [A]	KUS	2,000	99,90	199,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravné inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ k pol.č. 916112, nájem 180 dnů 2*180=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	11,10	3 996,00
21	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "malá" objížďka: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	166,50	333,00
22	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	166,50	333,00
23	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ k pol.č. 916122, nájem 180 dnů 2*180=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	33,30	11 988,00
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM s odpočítáváním času "malá" objížďka: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	555,00	1 110,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie						
25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 2=2,000 [A]	KUS	2,000	555,00	1 110,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, nájem 180 dnů 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000	116,55	41 958,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
27	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "malá" objížďka: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	99,90	199,80
28	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 2=2,000 [A]	KUS	2,000	99,90	199,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
29	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájem 180 dnů 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000	3,33	1 198,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
30	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM "malá" objížďka: 24=24,000 [A] "velká" objížďka: 17=17,000 [B] celkem: A+B=41,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	41,000	5,55	227,55
31	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 41=41,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000	5,55	227,55
32	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 18 dnů 41*180=7 380,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	7 380,000	0,11	811,80
33	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM "velká" objížďka: 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	12,000	5,55	66,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
34	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916722 12=12,000 [A]	KUS	12,000	5,55	66,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
35	916729	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916722, nájem 180 dnů 12*180=2 160,000 [A]	KSDEN	2 160,000	0,11	237,60
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						106 519,80

Celkem:
1 871 419,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

21 890 147,43 Kč

Cena celková:

21 890 147,43 Kč

DPH:

4 596 930,96 Kč

Cena s daní:

26 487 078,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	169,072	133,20	22 520,39
			"967148" 53,20*1,80 t/m3=95,760 [A]				
			"967158" 5,00*2,30 t/m3=11,500 [B]				
			"11313" 25,755*2,4=61,812 [C]				
			Celkem: A+B+C=169,072 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení	T	535,040	257,68	137 869,11
			"113328" 103,02*2,0 t/m3=206,040 [A]				
			"131738" 164,50*2,0 t/m3=329,000 [B]				
			celkem: A+B=535,040 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				160 389,50

1 Zemní práce

3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM na mostě a předmostích v tl.100mm, šíř. 5,10m, dl.50,50m	M3	25,755	2 476,47	63 781,48
---	-------	--	---	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 113328 ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na mostě a předmostích v průměrné tl. 400mm, šíř. 5,10m, dl.50,50m 5,10*50,50*0,40=103,020 [A] 911,17 93 868,73							
5 11332B ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku 103,20*2,00*3=619,200 [A] 11,10 6 873,12							
6 13173 HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I pro rozšíření křižel zemina bude využita v objektu SO 001 (pol č. 18231 a 17411) a SO 201 (pol č. 18222) 33,30=33,300 [A] 30=30,000 [B] 45=45,000 [C] 497,77 53 908,49							

celkem: A+B+C=108,300 [D]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

Technická specifikace:

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				

7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro rozšíření křídel	M3	164,500	854,03	140 487,94
---	--------	--	---	----	---------	--------	------------

6,20 m² * 44,00 m=272,800 [A]

buďe použito na stavbě (objekt SO 001):
-(33,30+36+45,00)= 108,300 [B]

celkem: A+B=164,500 [C]
Technická specifikace:
položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vstřevách, 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku	M3KM	493,500	16,65	8 216,78
---	--------	--	--	------	---------	-------	----------

164,50*3=493,500 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	164,500	16,65	2 738,93
---	-------	--	--	----	---------	-------	----------

"131738"

164,50=164,500 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ základů 1,45 m ² * (33,00+9,90) m=62,205 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,205	1 063,38	66 147,55

11 18214 ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M
stavbou dotčené plochy

6 660,00

22,20

300,000

300,0=300,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M stavbou dotčené plochy 300,0=300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	300,000	58,28	17 484,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM stavbou dotčené plochy 300,0=300,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	300,000	66,60	19 980,00
1			Zemní práce				480 147,02

2			Základy				
14	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 pod římsu 0,90*50,27+1,90*44,04=128,919 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	128,919	88,80	11 448,01
15	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	374,000	3 219,00	1 203 906,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
			průměr 89 mm, kořen délky 4,5 m dvakrát injektovaný, roznášecí deska 200/200/20				
			dl. 7,0 m: 22*7,00=154,000 [A]				
			dl. 11,0m: 20*11,00=220,000 [B]				
			celkem: A+B=374,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
16	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM včetně odvozu a likvidace vyvrtaného materiálu v režii zhotovitele	M	374,000	2 220,00	830 280,00
			pro mikropiloty dl. 7,0m: 22*7,00=154,000 [A]				
			pro mikropiloty dl. 11,0m: 20*11,00=220,000 [B]				
			celkem: A+B=374,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemísťování, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	261313		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. III NA POVRCHU D DO 25MM	M	2 363,400	388,50	918 180,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro injektáž klenby dl. 400mm - 9ks/m2: 0,40*85,00*9=306,000 [A]				
			pro injektáž spodní stavby dl. 900mm - 9ks/m2: 0,90*254,00*9=2 057,400 [B]				
			celkem: A+B=2 363,400 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení trny rozšíření mostních křídel v rastru 1,0 x 1,0m dl. 2,9m do hl.600mm, průměr 30 mm 220*0,60=132,000 [A]	M	132,000	555,00	73 260,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XC2 křídla: 1,00 m * (74,50+13,30) m2=87,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	87,800	6 732,15	591 082,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- podpěrné konstr. (sruže) 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

20 282611 INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU

stávající klenby do hl. 0.8m při mezerovitosti 25%:
2*6,30*6,00*0,80*0,25=15,120 [A]

stávající spodní stavba do hl. 2,2m při mezerovitosti 20%:
- čelní zidky

2*16,00 m2*2,20*0,20=14,080 [B]

- křídla

(124,00+39,00) m2 *2,20*0,20=71,720 [C]

- opěry 2*3,20*9,20*2,20*0,20=25,907 [D]

celkem: A+B+C+D=126,827 [E]

Technická specifikace:

Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.

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

13 320,00

126,827

M3

1 689 335,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rožpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotvení tmy křidel průměr 20 mm, délky 2,90 m 220=220.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	220,000	888,00	195 360,00
22	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D 25MM DO VRTŮ kotvení sloupků zábradlí ocelovými tmy průměr 25 mm, dl. 0,4 m na chemickou patronu vývrt průměr 28 mm, délka 200 mm včetně likvidace a odvozu vyvrtaného materiálu v režii zhotovitele 49=49.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	49,000	277,50	13 597,50
2		Základy					5 526 450,82

3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vodotěsné kotvy římsy 96*8.00 kg/ks=768.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotvenního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.)	KG	768,000	104,06	79 918,08
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37-XF4	M3	42,095	16 156,18	680 094,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevíkovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povrch striáž				
			0,26 m ² * 50,86 m + 0,50 m ² * 18,36 m + 0,62 m ² * 31,76 m=42,095 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odběhovacích a odskrubovacích 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, průstupů, 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, případné vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

25 317365 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505

4,30=4,300 [A]

T

48 840,00

210 012,00

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA zídka v korytě toku pod mostem 0,50*1,50*9,50=7,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předebraného materiálu pro výplň spar.	M3	7,125	11 100,00	79 087,50
27	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE výběr po domluvě s odborem památkové péče kamenný obklad líc rozšířených křídel z lomového kamene (rula, ortorula) v barevnosti kamene odpovídající stávajícímu zdivu (odstíny šedé) rozšíření křídel v tl.200mm: (52,50+2,15*7,60+190,70+2,80*8,20)*0,20=56,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předebrané malty, spárování.	M3	56,500	33 300,00	1 881 450,00
28	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 rozšíření křídel z C 25/30-XF2 podpěrné konstrukce a bednění musí umožnit provoz po komunikaci pod mostem 52,50 m² * 1,30 m +190,70 m² * 2,10 m=468,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	468,720	8 164,25	3 826 747,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

29	333368		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ rozšíření křidel, kanál průměr 8 mm, oka 100/100 (52,50+2,15*7,60+190,70+2,80*8,20)*0,0079=2,232 [A]	T	2,232	48 840,00	109 010,88
----	--------	--	---	---	-------	-----------	------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,

případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	33819	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH zábradelní sloupky kamenné (žula) $(49+10)*((0,25*0,25+0,20*0,20)/2*1,20+0,20*0,20/3)=4,415$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	4,415	218 668,75	965 422,53
3		Svislé konstrukce				7 831 742,65

Vodorovné konstrukce

31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 deska nad křídly a nk z betonu C30/37-XF2 podpěrné konstrukce a bednění musí umožnit provoz po komunikaci pod mostem $8,40*50,50*0,45=190,890$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	190,890	16 445,14	3 139 212,77
----	--------	--	----	---------	-----------	--------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Savba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odbědňovacích 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 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 zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	14,317	48 840,00	699 242,28
			v množství 75kg oceli na 1m3				

75,00*190,89/1000=14,317 [A]

Technická specifikace:

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

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	421368		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE SVAR SÍTÍ průměr 8 mm, oka 100x100 mm, B500B 9,60=9,600 [A] Technická specifikace: Položka 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříň se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,600	48 840,00	468 864,00
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 XO	M3	69,221	4 995,00	345 758,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod základy křídla tl.100mm: (2,90*31,83+15,10)*0,10+1*2,90*7,00+3,10*1,90*2=42,821 [A] zpevněná plocha pro zřízení mikropilot tl.150mm: 4,0*0,15*(50,00-6,00)=26,400 [B] celkem: A+B=69,221 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - 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 odbědnovacích 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 základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, 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 základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce			4 653 077,95	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56333	1	nad výkopem za operami v šíř. 6,0m a dl. 1,1m: 1,10*6,00*2=13,200 [A]	M2	20,200	183,15	3 699,63
			sjezd k domu čp.174: 65,00+10,00*1,00+9,00*1,65=89,850 [B]				
			celkem: A+B=103,050 [C] 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				
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva chodníku ŠD 0/32 16,20+4,00=20,200 [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	M2	15,600	244,20	3 809,52
			štěrkodrt' 0/63				
			nad výkopem za operami v šíř. 6,0m a dl. 1,3m: 1,30*6,00*2=15,600 [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				
38	57123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nad výkopem za operami v šíř. 6,0m a dl. 1,1m 1,1*6,0*2=13,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	13,200	22,20	293,04



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 nad výkopen za opěrami v šíř. 6,0m a dl. 1,1m $6,00*1,10*2=13,200$ [A] Technická specifikace: - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13,200	22,20	293,04
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ TL. 60MM ACL 16 + PMB 25/55-55 nad výkopen za opěrami v šíř. 6,0m a dl. 1,1m $6,00*1,10*2=13,200$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod.	M2	13,200	610,50	8 058,60
41	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+ 40/60 nad výkopen za opěrami v šíř. 6,0m a dl. 1,1m $6,0*1,10*2=13,200$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod.	M2	13,200	721,50	9 523,80

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK ochrana izolace mostovky pod vozovkou 6,00*50,50=303,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	303,000	910,20	275 790,60
43	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 zdršňující posyp předobalenou drtí 4/8 50,50*6,00=303,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	303,000	22,20	6 726,60
44	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar 9,00*1,80=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	16,200	610,50	9 890,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
45	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezd k domu čp.174 včetně lože z kameniva ŠD 4/8 tl. 40 mm, včetně dořezů a zapravení spar 65,0+10*1,0+9,0*1,65=89,850 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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	89,850	721,50	64 826,78
46	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková červená reliéfní tl. 60mm vč. lože z drčeného kameniva fr.4/8 tl. 40mm v místech pro přecházení: 10,00*0,40=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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	M2	4,000	1 054,50	4 218,00



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						406 003,32

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

47	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	334,500	1 332,00	445 554,00
----	-------	--	---------------------------------------	----	---------	----------	------------

včetně odvozu a likvidace odpadu v režii zhotovitele
včetně hydrofobizačního nátěru cihelného zdiva

stávající klenba:

6,50*12,60=81,900 [A]

stávající spodní stavba:

2*16,00 m2 + 124,00 m2 + 39,00 m2 + 2*3,20*9,00=252,600 [B]

celkem: A+B=334,500 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

dobavku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu

spárování

odklizení sutí a přebytečného materiálu

potřebná lešení

48	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,000	13 320,00	53 280,00
----	--------	--	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

terasa u domu čp. 174 z betonu C 30/37 XF4

20,00*0,20=4,000 [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, 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 odbědňovacích a odskružovacích prostředků,

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, náližků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				

49	631368		VÝZTUŽ MAZANIN ZE SVAŘ SÍTÍ terasa u domu čp. 174 z síti průměr 8mm, oka 100 x 100mm, BS00B 360/1000=0,360 [A]	T	0,360	44 400,00	15 984,00
----	--------	--	---	---	-------	-----------	-----------

Technická specifikace:

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

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				514 818,00
7	Přidružená stavební výroba						
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 8,40*50,50=424,200 [A]	M2	424,200	943,50	400 232,70
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 spojů a spojů - úprava u okrajů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
51	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami pásem s kovovou nosnou vložkou 0,90*50,27+1,90*44,04=128,919 [A]	M2	128,919	333,00	42 930,03
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
52	745294	R	OCHRANA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN zajistí správce sítě po objednání od zhotovitele	KUS	3,000	8 880,00	26 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný a pomocný materiál, měření, nastavení – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
53	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU okapnice z plechu tl.1mm RŠ250mm 0,25*(50,27+44,04)=23,578 [A] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně minimostavištní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M2	23,578	2 775,00	65 428,95
54	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace povrchu říms 2,48*44,04+1,40*50,27=179,597 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	179,597	244,20	43 837,59
7	Přidružená stavební výroba						579 089,27
8	Potrubí						
55	86913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCELI TRUB DN DO 150MM	M	5,000	2 775,00	13 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svod mostního odvodňovače z nerezových trub A4 2,0+3,0=5,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních spar a spojů - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
56	86915		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCELI TRUB DN DO 300MM potrubí od mostního odvodňovače z nerezových trub A4 DN250 s revizním otvorem 16,0=16,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	16,000	4 995,00	79 920,00
57	87734		CHRÁNICÍ PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM dělená trubka DN160 (vodovod DN100 bude v délce dotčení vložen do chráničky)	M	10,000	888,00	8 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/561 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	10=10,000 [A]				102 675,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

9 Ostatní konstrukce a práce							
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,000	7 448,10	700 121,40
			ocelové architektonické zábradlí				
			50+44-94,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtu a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nívelační hmoty pod kotevní desky				
59	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	104,000	721,50	75 036,00
			betonové svodidlo typu NEW JERSEY, oboustranné, délky 2 m, výšky 1 m, instalováno včetně nábehových prvků v délce 4 m 2*52=104,000 [A]				

Stavba:	II/361	Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt:	SO 201	Most
Rozpočet:	SO 201	Most

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky						
- jeho montáž a osazení na určeném místě						
- nutnou opravu poškozených částí						
- případnou náhradu zničených částí						
nezahrnuje podkladní vrstvu						
60	911DC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM k pol. č. 911DC2 104=104,000 [A]	M	104,000	721,50	75 036,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- demontáž a odstranění zařízení						
- jeho odvoz na předepsané místo						
61	911DC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM k pol.č. 911DC2, nájem 120 dnů 104*120=12 480,000 [A]	MDEN	12 480,000	9,99	124 675,20
Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení						
počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití						
62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 497,50	4 995,00
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování						
75	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	KUS	10,000	99,90	999,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
SO 201 Most
SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT IS21 a 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 221,00	2 442,00
76	914923		SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	166,50	333,00
63	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA varovné signalizační pásy na začátku a konci chodníkové římsy šíř. 400mm 0,40*(1,50+2,00)=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	1,400	3 607,50	5 050,50
64	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM včetně betonového základu - lože a boční betonové opěrky z betonu C20/25n-XF3 úprava chodníků před mostem 10,0+9,0+2,0=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,000	444,00	9 324,00
65	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně betonového základu - lože a boční betonové opěrky z betonu C20/25n-XF3	M	19,000	466,20	8 857,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava chodníků před mostem 10,0+9,0=19,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM separační vrstva pod deskou 4,00*50,50+10,00=212,000 [A]	M2	212,000	333,00	70 596,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
67	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2 spáry ve vozovce podél říms 51,0+45,0=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	96,000	111,00	10 656,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
68	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vlevo před mostem: l=1,000 [A] vpravo za mostem: l=1,000 [B] celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení	KUS	2,000	19 980,00	39 960,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘESKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele nosná konstrukce: 6,90*12,60=86,940 [A] spodní stavba: - čelní zdičky 2*16,00 m2=32,000 [B] - křídla 110,00 m2 + 43,00 m2 + 154,00 m2 + 39,00 m2=346,000 [C] - opěry 2*3,20*9,20=58,880 [D] celkem: A+B+C+D=523,820 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	523,820	493,74	258 630,89
70	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE zabezpečení zachycení odpadného materiálu na stavbě 250=250,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	250,000	266,40	66 600,00
71	967148		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR. Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	53,200	2 775,00	147 630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parapetní (zábradelní) zídky 0,40*1,40*(51,00+44,00)=53,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
72	96714B		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku 53,20*1,80*3=287,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	287,280	13,32	3 826,57
73	967158		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM terasa u domu čp. 174, tl. 250mm 20,00*0,25=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	5,000	6 105,00	30 525,00
74	96715B		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku 5,00*2,30*3=34,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	34,500	13,32	459,54
9	Ostatní konstrukce a práce						1 635 753,90

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							21 890 147,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 201.1 Most - zimní opatření

Rozpočet: SO 201.1 Most - zimní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 152 919,15 Kč

Cena celková: 152 919,15 Kč

DPH: 32 113,02 Kč

Cena s daní: 185 032,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 152 919,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201.1 Most - zimní opatření
Rozpočet: SO 201.1 Most - zimní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02150		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - TEMPEROVANÉ SKLADY Vytápění konstrukce - prostoru zakrytého mostu propan-butanem v zimním období (2 měsíce) pro udržování nepřetržité teploty nad bodem mrazu.. Objem vytápěného prostoru 6363 m3 (viz pol.č. 94190). Včetně dodávky, montáže, demontáže, pronájmu topidel a spotřeby propan-butanu. I+I=2,000 [A]	KPL	2,000	5 550,00	11 100,00
0			Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatel požadovaného zařízení				
			Všeobecné konstrukce a práce				11 100,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
2	93884		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÝM FÓLIÍ Zakrytí mostní konstrukce s využitím lešenových konstrukcí (viz pol.č. 94190) a plachet s utěsněním - pro zateplení prostoru a omezení úniku tepla při vytápění prostoru v okolí mostu v zimních měsících (2 měsíce)- pro potřeby specifických stavebních a izolačních prací, které vyžadují trvalou teplotu nad bodem mrazu. Dodávka montáž, demontáž. Zaměřeno na stavbě 50,50*14,00=707,000 [A] (50,50*9,00)*2=909,000 [B] A+B=1 616,000 [C] Technická specifikace: -položka zahrnuje montáž, veškerý nutný materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením na deponii zhotovitele. -položka obsahuje demontáž a následný odvoz a likvidaci použitého materiálu v režii zhotovitele	M2	1 616,000	22,20	35 875,20
3	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Zřízení konstrukce - pro zakrytí mostní konstrukce s využitím lešenových konstrukcí (vlastní zakrytí viz pol.č. 93894), pro zateplení prostoru a omezení úniku	M3OP	6 363,000	16,65	105 943,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 201.1 Most - zimní opatření
Rozpočet: SO 201.1 Most - zimní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	tepła při vytápění prostoru v okolí mostu v zimních měsících (2 měsíce) - pro potřeby specifických stavebních a izolačních prací, které vyžadují trvalou teplotu nad bodem mrazu. Dodávka, montáž, demontáž. Zaměřeno na stavbě 50,50*14*9=6 363,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení, demontáž, konzervaci, odvoz. Vše v režii zhotovitele.			141 819,15	141 819,15

Celkem:

152 919,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008

Objekt: SO 202 Sanace svahu

Rozpočet: SO 202 Sanace svahu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 1 524 858,37 Kč

Cena celková: 1 524 858,37 Kč

DPH: 320 220,26 Kč

Cena s daní: 1 845 078,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 202 Sanace svahu
Rozpočet: SO 202 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, karmeni "12283" 201,50 m ³ * 2,20 €/m ³ =443,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	443,300	133,20	59 047,56
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 047,56

1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN náletové dřeviny na silničním svahu včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 403,00=403,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	403,000	55,50	22 366,50
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM odstranění nesoudržné horniny ze silničního svahu v tl. cca 0,50 m 403,00*0,50=201,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	201,500	1 013,93	204 306,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 202 Sanace svahu
Rozpočet: SO 202 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12283B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II - DOPRAVA další 3 km dopravy na skládku 201,50*3=604,500 [A]	M3KM	604,500	16,65	10 064,93
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "12283" 201,50=201,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	201,500	16,65	3 354,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt:	SO 202 Sanace svahu
Rozpočet:	SO 202 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				240 093,31

2 Základy

6	261615		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. VÍD DO 50MM pro skalní svorníky d=43 mm dl. 2,00 m v rastru 2 x 2 m včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele (9*6+7*4+6*10+5*5+4*10)*2,00=414,000 [A]	M	414,000	1 110,00	459 540,00
---	--------	--	---	---	---------	----------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
 svislou dopravu zeminy z vrtu
 vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
 případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

7	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M skalní svorník z ocelové tyče d=25 mm dl.2,00 m jakost B500B kotelní podložka 150/150/8 závlivka z cementové malty 9*6+7*4+6*10+5*5+4*10=207,000 [A]	KUS	207,000	1 387,50	287 212,50
---	--------	--	--	-----	---------	----------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty

8	28931		STRŽKANÝ BETON C 30/37 XF4, obdobné barvy jako okolní hornina	M3	13,530	16 650,00	225 274,50
---	-------	--	--	----	--------	-----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 202 Sanace svahu
Rozpočet: SO 202 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 50 mm na sítistíním svahu v rozsahu 20 % plochy sanace svahu: (14,50+12,70+10,40+9,20+7,00+5,70+5,80)*10*0,05*0,20=6,530 [A] tl.200 mm v patě svahu v pásu výšky 500mm: 70,00*0,50*0,20=7,000 [B] celkem: A+B=13,530 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a zptisobu 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 odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

9	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) ocelová síť s hexagonálními dvojjávitovými oky s potahem z PVC, typ 6x8, průměr drátu 2,2/3,2 mm, šířka 2 m (14,50+12,70+10,40+9,20+7,00+5,70+5,80)*10,00=653,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	653,000	388,50	253 690,50
---	-------	--	---	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/361 Jevišovice, most ev. č. 361-008
Objekt: SO 202 Sanace svahu
Rozpočet: SO 202 Sanace svahu

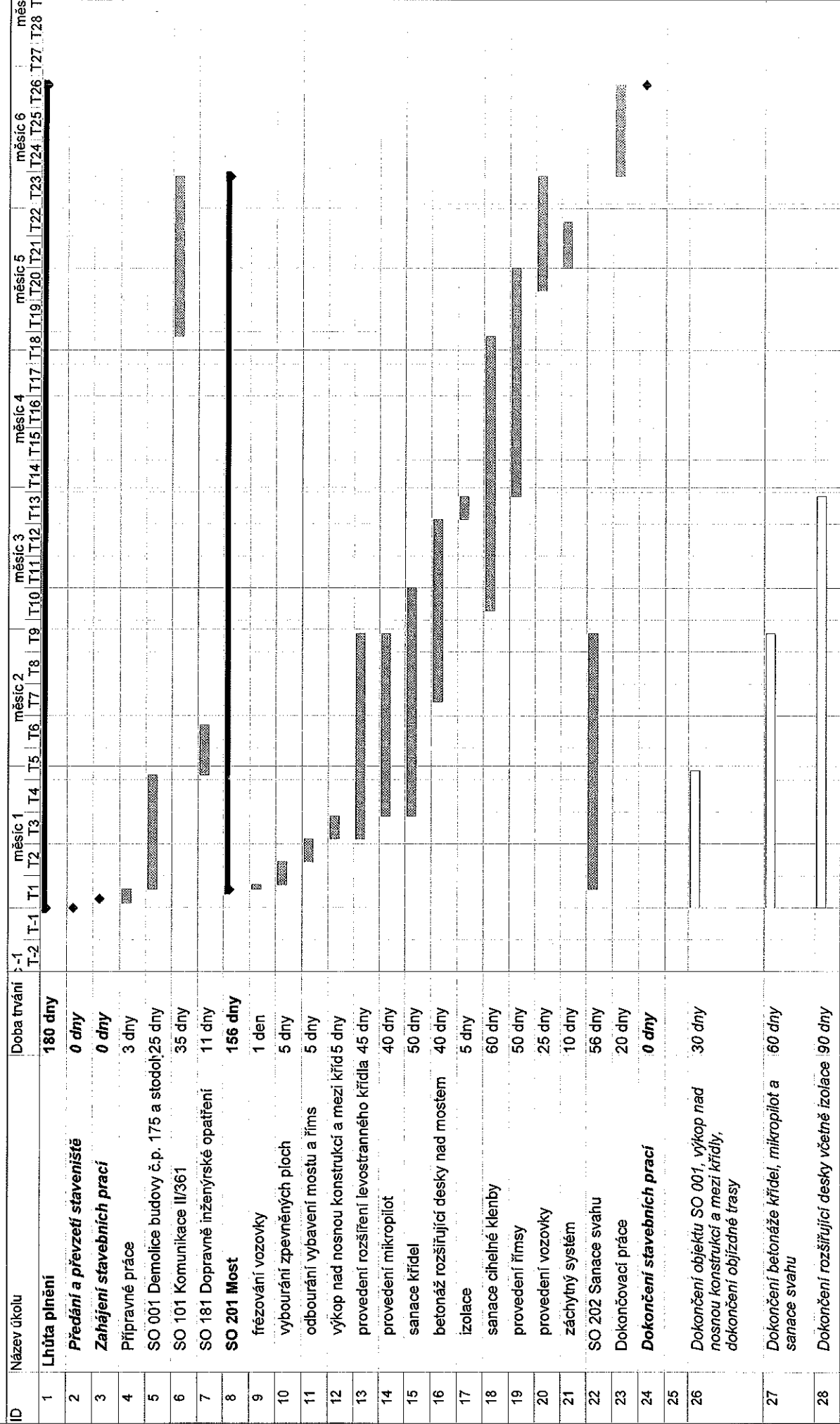
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- příchycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu			1 225 717,50	1 225 717,50

Celkem:

1 524 858,37

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Věcný harmonogram



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: Stavba III/0462 výškov, most 0462-14
Stavební objekt: SO 201 Most
Předmět činnosti: Železobetonové konstrukce
Konstrukce: římsa
Stadium: nabídka

Označení betonu: C 30/37 - XF4 XC4 XD3

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství mj	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1 Kontrola před betonáží									
1	kontrola výztuže - přesnost, počet, krytí, s	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vizuální kontrola - shoda s PD	každá betonovaná část			SV	SV+TDI	zápis do SD
2	kontrola bednění - čistota, stabilita, pevnost	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vizuální kontrola - shoda s PD	každá betonovaná část			SV	SV+TDI	zápis do SD
3	kontrola bednění - poloha	ČSN EN 206+A1, TKP 18	zaměření bednění	celék		1	SV	geodet	protokol
2 Kontrola při betonáží									
1	klimatické podmínky	ČSN EN 206+A1, TKP 18	teplota vzduchu +5°C až +35°C	průběžné (min. 3 x denně)			SV	SV	zápis do SD
2	zvlhčení podkladu	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vlhkost podkladu	průběžné			SV	SV	zápis do SD
3 Zkoušky čerstvé betonové směsi									
1	konzistence - sednutí kužele	ČSN EN 206+A1, TKP 18, EN S4	160 - 210 mm	každá dodávka			SV	AZL	protokol
2	objemová hmotnost	ČSN EN 206+A1, TKP 18	dle zkoušek typu	při výrobě zkuš. těles			SV	AZL	protokol
3	obsah vzduchu	ČSN EN 206+A1, TKP 18	3,5 % - 9,0 %	každá dodávka			SV	AZL	protokol
4 Zkoušky ztvrdlého betonu									
1	krychelná pevnost v tlaku	ČSN EN 206+A1, TKP 18	fcm ≥ 41 MPa; fci ≥ 33 MPa	dle TKP 18, tab. 18.4	30 m³	3	SV	AZL	protokol
2	odolnost proti průsaku vody	ČSN EN 206+A1, TKP 18	max. 35 mm	1 těleso / 450 m³	30 m³	1	SV	AZL	protokol
3	odolnost proti CHRL	ČSN EN 206+A1, TKP 18	max. 1000 g/m²	každá dodávka	30 m³		SV	AZL	protokol

Kontrolní a zkušební plán

firesta

Stavba: Stavba III/0462 výškov, most 0462-14
 Stavební objekt: SO 201 Most
 Předmět činnosti: Železobetonové konstrukce
 Konstrukce: deska
 Stádium: nabídka

Označení betonu: C 30/37 - XF2 XC4 XD3

Č. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m]	Počet zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1 Kontrola před betonáží									
1	kontrola výztuže - přesnost, počet, krytí, s	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vizuální kontrola - shoda s PD	každá betonovaná část			SV	SV+TDI	zápis do SD
2	kontrola bednění - čistota, stabilita, pevnost	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vizuální kontrola - shoda s PD	každá betonovaná část			SV	SV+TDI	zápis do SD
3	kontrola bednění - poloha	ČSN EN 206+A1, TKP 18	zaměření bednění	celek		1	SV	geodet	protokol
2 Kontrola při betonáží									
1	klimatické podmínky	ČSN EN 206+A1, TKP 18	teplota vzduchu +5°C až +35°C	průběžně (min. 3 x denně)			SV	SV	zápis do SD
2	zvlhčení podkladu	ČSN EN 206+A1, TKP 18	vlhkost podkladu	průběžně			SV	SV	zápis do SD
3 Zkoušky čerstvé betonové směsi									
1	konzistence - sednutí kužele	ČSN EN 206+A1, TKP 18, EN S4	160 - 210 mm	každá dávka			SV	AZL	protokol
2	objemová hmotnost	ČSN EN 206+A1, TKP 18	dle zkoušek typu	při výrobě zkuš. těles			SV	AZL	protokol
3	obsah vzduchu	ČSN EN 206+A1, TKP 18	3,5 % - 9,0 %	min. 3x denně			SV	AZL	protokol
4 Zkoušky ztvrdlého betonu									
1	krychelná pevnost v tlaku	ČSN EN 206+A1, TKP 18	f _{cm} ≥ 41 MPa; f _{cl} ≥ 33 MPa	dle TKP 18, tab. 18.	225 m ³	9	SV	AZL	protokol
2	odolnost proti průsaku vody	ČSN EN 206+A1, TKP 18	max. 50 mm	1 těleso / 450 m ³	225 m ³	1	SV	AZL	protokol
3	odolnost proti CHRL	ČSN EN 206+A1, TKP 18	max. 1000 g/m ²	1 těleso / 450 m ³ (1)	225 m ³		SV	AZL	protokol

firesta

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: II/361 JEVIŠOVICE, MOST 361-008

Stavební objekt: SO 101 Komunikace

Předmět činnosti:Ložní asfaltová vrstva (ACL)

Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m] ² /zkoušek	Počet	Odpovídá	Provede	Záznam
1	Spojovací postřik								
1	rovnoměrnost postřiku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26, P	před pokládkou	celý úsek	1	SV	SV	zápis do SD
2	Směs - obalovna								
1	teplota směsi	ČSN EN 13108-21	dle zkoušek typu	podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21			SV, obalovna	AZL	protokol
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	Směs - stavba								
1	teplota směsi	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 6	1 x za hodinu			SV	SV	zápis do SD
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	dle ČSN EN 13108-1 tab. NA-E.5.2 a NA-F.5.2	1 x na 2000 t	276 t	1	SV	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	276 t	1	SV	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 2000 t	276 t	1	SV	AZL	protokol
4	Hotová vrstva								
1	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
1a	míra zhutnění - nedestruktivně (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m2 (min.2)	1840 m ²	4	SV	AZL	protokol
2	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 1500 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
2a	mezerovitost vrstvy - nedestr. (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m2 (min.2)	1840 m ²	4	SV	AZL	protokol
3	tloušťka vrstvy - vývrty (výjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 1500 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
3a	tloušťka vrstvy (na mostech) - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 500 m2 (min.9)	1840 m ²	9	SV	geodet	protokol
4	spojení vrstev	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min. 5,3 kN na na vývrtu pr. 100 mm	1x na 1500 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
5	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 10 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
6	příčný sklon - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	odchylka max. +/-0,5%	po 40 m	230 m	3	SV	geodet	protokol
7	odchylka výšky - nivelací	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 17	po 40 m	230 m	3	SV	geodet	protokol

* pozn.: radiosondou (nedestruktivně) je možné nahradit zkoušku na vývrtech po dohodě s objednatелеm

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: II/361 JEVIŠOVICE, MOST 361-008
 Stavební objekt: SO 101 Komunikace
 Předmět činnosti: Obrusná asfaltová vrstva (ACO)
 Stadium: nabídka

C. č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Předpis Norma	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra množství [m]	Počet míj zkoušek	Odpovídá	Provede	Záznam
1 Spojovací postřík									
1	rovnoměrnost postříku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26, P	před pokládkou	celý úsek	1	SV	SV	zápis do SD
2 Směs - obalovna									
1	teplota směsi	ČSN EN 13108-21	dle zkoušek typu	podle dosažené provozní úrovně shody obalovny dle ČSN EN 13108-21			SV, obalovna	AZL	protokol
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-21					SV, obalovna	AZL	protokol
3 Směs - stavba									
1	teplota směsi	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 6	1 x za hodinu			SV	SV	zápis do SD
2	zrnitost směsi	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	dle ČSN EN 13108-1 tab. NA-E.5.1 a NA-F.5.1	1 x na 1000 t	184 t	1	SV	AZL	protokol
3	obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 1000 t	184 t	1	SV	AZL	protokol
4	mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7		1 x na 1000 t	184 t	1	SV	AZL	protokol
4 Hotová vrstva									
1	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 5000 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
1a	míra zhutnění - nedestruktivně (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m2 (min.2)	1840 m ²	4	SV	AZL	protokol
2	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 5000 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
2a	mezerovitost vrstvy - nedestr. (radiosonda) *	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 13	1x na 500 m2 (min.2)	1840 m ²	4	SV	AZL	protokol
3	tloušťka vrstvy - vývrty (výjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 5000 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
3a	tloušťka vrstvy (na mostech) - nivelaci	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min 0,8h, prům 0,9h	1x na 500 m2 (min.9)	1840 m ²	9	SV	geodet	protokol
4	spojení vrstev	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	min. 6,7 kN na na vývrty pr. 100 mm	1x na 5000 m2 (min.2)	1840 m ²	2	SV	AZL	protokol
5	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	max. 5 mm	průběžně			SV	AZL	protokol
6	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	max. 5 mm	po 40 m	230 m	6	SV	geodet	protokol
7	příčný sklon - nivelaci	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	odchylka max. +/-0,5%	po 40 m	230 m	6	SV	geodet	protokol
8	odchylka výšky - nivelaci	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	dle ČSN 73 6121, tab. 17	po 40 m	230 m	6	SV	geodet	protokol

* pozn.: radiosondou (nedestruktivně) je možné nahradit zkoušku na vývrtech po dohodě s objednatelem

PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 04-08-2022
....., za objednatele

[REDACTED]

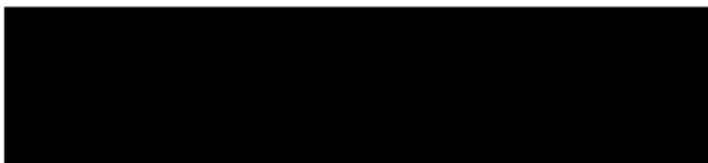
Bc. Roman Hanák

ředitel

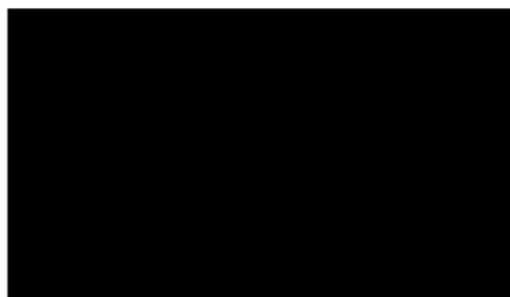
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

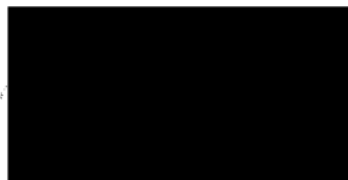
STAVBYVEDOUČÍ



Dne 02 -08- 2022, za zhotovitele



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
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	☐
	Změna dokončení stavby	☐
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):		