

SMLOUVA O DÍLO

„II/361 JEVIŠOVICE, OPĚRNÁ ZEĎ“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

sídlem **Křižíkova 1566/19, Brno 612 00**

korespondenční adresa: **Malešovice 144, 664 65 Malešovice**

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupený **Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti**

IČO 269 44 022

oddíl C , vložka 47237

ID datové schránky: HCDM3AD

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. II/361 Jevišovice, opěrná zeď (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, věcných břemen).
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Znojmo, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce opěrných zdí u mostu ev.č. 361-008 na sil. II/361 ve městě Jevišovice. Rekonstrukce spočívá v odstranění stávajících kamenných zdí a vybudování nových zdí ze železobetonu založených na mikropilotách, s chodníkovou římsou a trubkovým zábradlím. Zdi budou provedeny v délkách 162 m (SO 201.1A) a

36 m (SO 201.1B). Součástí stavby bude také provedení vozovkových vrstev navazujících na opěrnou zed' a další související práce.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS vypracovaná proj. kanceláří Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, IČO: 29362393 z 03/2016.
 - iii. akty státní správy:
 - o Stavební povolení vydané Městským úřadem Znojmo, odbor dopravy č.j. MUZN 17591/2017 spis. zn.: SMUZN 916/2017 DOP/Zi ze dne 03.03.2017.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem objektům. 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 dopravní stavby. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.).
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

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 zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

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 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1 tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude 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:

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 30. 10. 2017
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60-ti dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.
2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací;
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15-ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:

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

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 2 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

.....10 793 286,8 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, 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 průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,

- 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 alespoň jednou měsíčně,
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
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. 4 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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 finančního a 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;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11 tohoto článku,
- v. fotodokumentace provádění stavby včetně před a po stavbě a včetně fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

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

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

6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
-	-	-

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů a poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

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

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

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

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

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

11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet 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.

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. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
- iii. zajistit zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. povolení k uzavírkám;

- ii. stanovení dočasného dopravního značení;
- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
- iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

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

Cena prací či dodávek

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

=

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

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

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele 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 subdodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy,
 - vii. 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; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iii. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - vi. udílet souhlas a převzít RDS,
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Technický dozor je oprávněn
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. 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 možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- | | |
|---|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak | 60 měsíců |
|---|-----------|
- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	20.000,- Kč denně
--	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	20.000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	10.000,- 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	35.000,-Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

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 s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

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. Bankovní záruka

6.1 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.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 1.000.000,- Kč.

6.3 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.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus 3 měsíce.

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,

- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

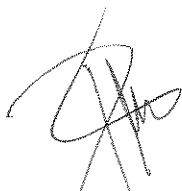
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
- 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
- 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.

12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:-
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a 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 každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Brně, dne 18-07-2017

V Brně, dne 19.6.2017



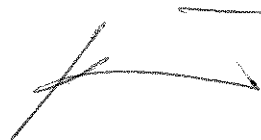
Ing. Rostislav Mitrenga

Jednatel společnosti

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.



Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1500/19, Brno 612 00
IČ: 26944022, tel / fax: 549 213 887



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Soupis objektů s DPH

Stavba: N 134 - II/361 Jevišovice, opěrná zeď
 Varianta: CÚ 2016 -

Odbytová cena: 10 793 286,80
 OC+DPH: 13 059 877,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
201.1A	Sanace opěrné zdi	7 986 777,66	1 677 223,31	9 664 000,97
201.1B	Sanace opěrné zdi	2 296 509,14	482 266,90	2 778 776,04
ONVN	Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361	510 000,00	107 100,00	617 100,00



Mirenga - stavby, spol.s r.o.
 Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
 IČ: 25944022, tel./fax: 549 213 887

19.6.2017

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď

Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi

Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jaromír Rušar, Mosty, Brno

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena: 7 986 777,66 Kč

Cena celková: 7 986 777,66 Kč

DPH: 1 677 223,31 Kč

Cena s daní: 9 664 000,97 Kč

Měrné jednotky: M3

Počet měrných jednotek: 386,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 691,13 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

MITRENGA
Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižkova 1566/18, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014121	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) k pol.č. 131738 zemina z výkopů jam: 131,20*2,00=262,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	262,40	31,07	8 152,77
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) k pol.č. 966138 kamenitě a betonové sutě ze zdi: 492,0*2,4=1 180,80 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 180,80	31,07	36 687,46
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 840,23

1	3	121101	Zemní práce SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM s uložením na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 na stavbě, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi 3*164*0,20=98,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na dočasnou skládku	M3	98,40	43,50	4 280,40
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 164*0,8=131,20 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	131,20	393,28	51 598,34

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	393,60	12,43	4 892,45
5	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY k pol.č. 131738, další 3 km dopravy na skládku, celkem 23 km 131,20*3=393,60 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNUTÍ k pol.č. 131738 131,20=131,20 [A]	M3	131,20	14,20	1 863,04
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		ZÁSTUP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, před zdi 164,60*1,0=164,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	164,60	532,66	87 675,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, dotčené plochy 4*164=656,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	656,00	17,76	11 650,56
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice viz pol.č. 121101, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, dotčené plochy 4*164=656,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	656,00	27,52	18 053,12
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 dotčené plochy 4*164=656,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	656,00	12,43	8 154,08
1		Zemní práce					188 167,83

2	21263	Zaklady	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně obkladu (obsypu) trativodu štěrkem frakce 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, za rubem opěrné zdi 170,0+28,0=198,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	198,00	276,98	54 842,04
---	-------	---------	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU průměr mikropiloty DN 89 mm, délka mikropiloty 6,0 m, kořen délky 3,50 m jedenkrát injektovaný podélně á 1,0 m, rozlišovací deska 200/200/20 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, (26*6)*6,0=936,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 (uveďte se v položce 261 nebo 266).	M	936,00	834,50	781 092,00
13	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 150MM minimální průměr vrtu DN 133 mm, vč geologického dohledu při vrtání pilot, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, mikropiloty 156*6,0=936,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M	936,00	834,50	781 092,00
14	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	39,84	932,16	37 137,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vývrt pro kotvu DN 14mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 08 zábradlí - opěrná zeď kotvení sloupků zábradlí 83*4*0,12=39,84 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svíslou dopravu zeminy z vrtn - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé PRÍKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XC2, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 07 výztuž opěrné zdi opěrná zeď 1,30*0,40*164,60=85,59 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	85,59	6 711,54	574 440,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	Základy						2 228 604,00

Svislé konstrukce

3	16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	85,82	8 318,40	713 885,09
---	----	--------	---------------------------------------	----	-------	----------	------------

beton C30/37-XF4, včetně náteru pracovní spáry (typ XYPEX) proti pronikání vlhkosti,
zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 06 tvar a výztuž říms

římsy 0,52*162=84,24 [A]

bezbariérové ukončení říms 1,5*0,35*3,0=1,57 [B]

Celkem: A+B=85,81 [C]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- 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,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení 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,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	317365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, viz příloha č. 06 tvar a výztuž říms opěrné zdi 7955,91/1000=7,96 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	7,96	22 638,12	180 199,44
18	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE tl. 200 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 300,0*0,2=60,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	60,00	7 901,15	474 069,00
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď,	M3	239,40	7 004,50	1 676 877,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			299,23*0,80=239,40 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, - 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 odskružovacích prostředků, - poděrné 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
20	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10 S05 viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 07 výztuž opěrné zdi opěrná zeď vč. základu $28 \cdot (896,75 - 355,5) / 1000 = 15,16$ [A]	T	15,16	22 283,01	337 810,43
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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. armakošti) 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, 07 výztuž opěrné zdi (28*355,50)/1000=9,95 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	9,95	20 241,15	201 399,44
3			Svislé konstrukce				3 584 240,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4							
22	451312		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 XO, zaměřeno aced, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, (1,90*164)*0,1=31,16 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - vytváření kotevních čel, kapes, náltků, 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 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, PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní deska druzé rubu opěrných zdi, beton C30/37 XF2, zaměřeno aced, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 0,15*0,90*164,60=22,22 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	31,16	2 077,38	64 731,16
23	451315			M3	22,22	2 592,29	57 600,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 zákládů 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, - 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 zákládů,				
24	45747		VYROVNAVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) plastmalta pro uložení kotevních desek sloupků zábradlí, tl. minimálně 5-10mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva. 03 situace opěrné zdi. 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 08 zábradlí - opěrná zeď viz příloha č. 8 zábradlí - opěrná zeď (0,20*0,20*0,01)*83=0,03 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Externí ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,03	69 423,58	2 082,71
25	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva. 03 situace opěrné zdi. 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,85*164=303,40 [A]	M3	303,40	617,00	187 197,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
4		Vodorovné konstrukce				311 612,35
5		Komunikace				
26	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM KSC I 120mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, nad zdi 1,50*164,60=246,90 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	246,90	226,38	55 893,22
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, za zdi 1,40*164,60=230,44 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 postříky, nátěry	M2	230,44	120,74	27 823,33
28	57214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 množství asfaltu po vyštepění 0,25 kg/m2, pod ACL 16+, ACO 11+, zaměřeno acad,	M2	526,72	10,65	5 609,57

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,60*164,60=263,36 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	263,36	223,72	58 918,90
30	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,60*164,60=263,36 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	263,36	279,65	73 648,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E56		- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, nad zdi 1,60*164,60=263,36 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	263,36	223,72	58 918,90
5		Komunikace					280 812,54

7	32	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Isolační nátěr Np+2Na základů a úřků opěrné zdi a podkladní desky drenáže, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, základy a dílky opěrné zdi: (2,50+1,50)*164,6=658,40 [A] podkladní deska drenáže: 0,90*164,60=148,14 [B] Celkem: A+B=806,54 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	806,54	91,44	73 750,02
---	----	--------	---	----	--------	-------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď

201.1A Sanace opěrné zdi

201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU ochrana izolace geotextilií hmotností 800g/m2 na stojkách, křídlech, zdech, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, rub opěrné zdi (2,50+1,50)*164,60=658,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	658,40	91,44	60 204,10
34	78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) pochází epoxidová izolace na římsách tl. 5-10 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 06 tvar a výzvuž říms, 08 zábradlí - opěrná zeď 1,90*164=311,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	311,60	648,07	201 938,61
7			Přidružená stavební výroba				335 892,73

9	35 9112B1		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí se svislou výplní, ocel S235JRH, hmotnost = 5397kg, plocha = 247,64m2, povrchová úprava - ochrana proti korozi dle TP84, navrženo žárové zinkování ponorem tl. 60mikronů, 2x nátěr na bázi epoxidů 80+80 mikronů, tj. celkem 160 mikronů, třetí nátěr na bázi polyuretanu RAL 7016, minimální tl. 60 mikronů, viz	M	164,00	3 009,54	493 564,56
---	-----------	--	--	---	--------	----------	------------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 01 technická zpráva, 08 zábradlí - opěrná zeď 164,0=164,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kovení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
36	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 příčný řez - stávající stav, 03 situace opěrné zdi 164,0=164,00 [A]	M	164,00	136,72	22 422,08
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél opěrné zdi a okraje, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,60+1,60+164,60=167,80 [A]	M	167,80	115,41	19 365,80
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 06 tvar a význaž řims. podél řims 170,0=170,00 [A]	M	170,00	93,22	15 847,40
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
39	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 příčný řez - stávající stav, 03 situace opěrné zdi	M3	492,00	861,14	423 680,88

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1A Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1A Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stará opěrná zeď 164*3=492,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (\$				
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				
			textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	3 542,40	10,65	37 726,56
			k pol.č. 966138, další 3 km dopravy na skládku, celkem 23 km				
			492*2,4*3=3 542,40 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu stěny a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 012 607,28

Celkem:

7 986 777,66

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď

Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi

Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jaromír Rušar, Mosty, Brno

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena: 2 296 509,14 Kč

Cena celková: 2 296 509,14 Kč

DPH: 482 266,92 Kč

Cena s daní: 2 778 776,06 Kč

Měrné jednotky: M3

Počet měrných jednotek: 200,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 482,55 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

MITRENGA

MITRENGA - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 25944022 DIČ: CZ25944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zed'

201.IB Sanace opěrné zdi

201.IB Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014121	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) k pol.č. 131738, 132738 zemina z výkoptů jam: 28,80*2,00=57,60 [A] 1,50*2,00=3,00 [B] Celkem: A+B=60,60 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	60,60	31,07	1 882,84
2	014122		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) k pol.č. 966138 kamenité a betonové suť ze zdi: 108,0*2,4=259,20 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,20	31,07	8 053,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 936,18

1	3	11343	Zemní práce ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU pro rýhu litinového odvodňovacího potrubí, materiál se využije na zásypy, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 03 situace 10*0,60*0,40=2,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2,40	478,51	1 148,42
4		11372	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami včetně uložení na mezi skládku. ODSTR. KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH PRÉZOVÁNÍM NEBO VYBOURÁNÍM pro rýhu litinového odvodňovacího potrubí, materiál se využije u místní komunikace viz pol.č. 56963, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 03 situace 10*0,6*0,1=0,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	0,60	932,16	559,30

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM s uložením na stavbě na mezi-deponii, pro zpětné použití, viz pol.č. 18222, zaměřeno na stavbě, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi 3*36*0,20=21,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	21,60	43,50	939,60
			Technická specifikace:				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad., viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 36,0*0,80=28,80 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	28,80	393,28	11 326,46
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopyčky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě 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 stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímelek, potrubí a pohotovostní čerpací soupavy (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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očistení dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.IB Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.IB Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY k pol.č. 131738, další 3 km dopravy na skládku, celkem 23 km 28,80*3=86,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	86,40	12,43	1 073,95
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro rýhu lišnového odvodňovacího potrubí mimo vozovku, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 03 situace 5*0,60*0,50=1,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopávkou a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1,50	402,16	603,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, 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**				
9	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY k pol.č. 132738, další 3 km dopravy na skládku, celkem 23 km 1,50*3=4,50 [A]	M3	4,50	12,43	55,94
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 132738 28,80+1,50=30,30 [A]	M3	30,30	14,20	430,26
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pro rýhu litinového odvodňovacího potrubí mimo vozovku, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 03 situace 1,5=1,50 [A]	M3	1,50	93,22	139,83

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívách 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKLÍPOVANÝCH MATERIÁLŮ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, před zdi 36,0-36,00 [A]	M3	36,00	532,66	19 175,76
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
 Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
 Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, dotčené plochy 4*36=144,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	144,00	17,76	2 557,44
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice viz položka č. 121101, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, dotčené plochy 4*36=144,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,00	27,52	3 962,88
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 dotčené plochy 4*36=144,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,00	12,43	1 789,92
1		Zemní práce					43 763,00
2	16 21263	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	42,00	276,98	11 633,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně obkladu (obšypu) trativodu šitřkem frakce 200mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, za rubem opěrné zdi 36,0+6,0=42,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
17	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU průměr mikropiloty DN 89 mm, délka mikropiloty 6,0 m, kořen délky 3,50 m jedenkrát injektovaný podélně á 1,0 m, rozrážecí deska 200/200/20 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, (6*6)*6,0=216,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	216,00	834,50	180 252,00
18	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM minimální průměr vrtání DN 133 mm, vč geologického dohledu při vrtání pilot, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, mikropiloty 36*6,0=216,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	216,00	834,50	180 252,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.IB Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.IB Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKČNÍ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vývrt pro kotvu DN 14mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 08 zábradlí - opěrná zeď kotvení sloupků zábradlí 18*4*0,12=8,64 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
19	261512			M	8,64	932,16	8 053,86
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XC2, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 07 výztuž opěrné zdi opěrná zeď 1,3*0,40*36,6=19,03 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích 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,							
20	272324			M3	19,03	6 711,54	127 720,61

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
 Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
 Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- 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,				507 911,63

3		Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XT4, včetně nátěru pracovní spáry (typ XYPEX) proti pronikání vlhkosti, zaměřeno acid, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 06 tvar a význaž říms římsy 0,52*36=18,72 [A]	M3	18,72	8 318,40	155 720,45
---	--	-------------------	--	----	-------	----------	------------

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- 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, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, viz příloha č. 06 tvar a výztuž říms opěrné zdi 1738,54/1000=1,74 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	1,74	22 638,12	39 390,33
23	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE tř. 200 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, 300,0*0,2=60,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	60,00	7 901,15	474 069,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XT2, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 72,8*0,80=58,24 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 odběrovacích a odsázkovacích 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, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	58,24	7 004,50	407 942,08
25	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 07 výztuž opěrné zdi opěrná zeď vč. základu 6*(1015,25-474)/1000=3,25 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	3,25	22 283,01	72 419,78

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.IB Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.IB Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, 07 význuž opěrné zdi (6*474)/1000=2,84 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	2,84	20 241,15	57 484,87

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		- separaci výztuže,				1 207 026,51
4	Vodorovné konstrukce						
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 XO, zaměřeno acid, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,90*36*0,1=6,84 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 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 injekčních 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 příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,84	2 077,38	14 209,28
28	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní deska drenáže rubu opěrných zdí, beton C30/37 XF2, obetonování odvodňovacího žlabu délky 10m, DN 150 mm, zaměřeno acid, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez	M3	7,86	2 592,29	20 375,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opěrná zeď. 0,15*0,90*36=4,86 [A] 10*0,30=3,00 [B] Celkem: A+B=7,86 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliktů, 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 injekčních 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,				
29	45169		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zařoukání stávajícího propustku popílkocementem, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 03 situace 11=11,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	11,00	1 571,35	17 284,85
30	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) plastmalta pro uložení kotevních desek sloupků zábradlí, tl. minimálně 5-10mm,	M3	0,01	69 423,58	694,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zanášeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 08 zábradlí - opěrná zeď viz příloha č. 8 zábradlí - opěrná zeď (0,20*0,20*0,01)*18=0,01 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozproštění v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
31	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zanášeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, pol.23vv 1,85*36=66,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	66,60	617,00	41 092,20
4	Vodorovné konstrukce						93 655,97

5	32	561431	KOMUNIKACE				
			KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové potrubí, KSCI 120mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, nad zdi 1,50*36=54,00 [A] 10*0,60=6,00 [B] Celkem: A+B=60,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	60,00	226,38	13 582,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. 200MM podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, za zdi 1,4*36=50,40 [A] 10*0,60=6,00 [B] Celkem: A+B=56,40 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	56,40	120,74	6 809,74
34	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 150MM Rozšíření místní komunikace u svahu vrstvou živичného recyklátu, zaměřeno na stavbě rozšíření vozovky u svahu živичným recyklátem: 0,60*56=33,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,60	103,87	3 490,03
35	57214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové potrubí, množství asfaltu po vyštěpení 0,25 kg/m2, pod ACL 16+, ACO 11+, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď,	M2	127,20	10,65	1 354,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad zdi (1,60*36)*2=115,20 [A] 10*0,60+10*0,60=12,00 [B] Celkem: A+B=127,20 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+,TL, 50MM podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,60*36=57,60 [A] 10*0,60=6,00 [B] Celkem: A+B=63,60 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	63,60	223,72	14 228,59
37	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,TL, 70MM podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 1,60*36=57,60 [A] 10*0,60=6,00 [B] Celkem: A+B=63,60 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	63,60	279,65	17 785,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.IB Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.IB Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
38	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM podél opěrné zdi a nad rýhou pro litinové porubí, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, nad zdi 1,60*36=57,60 [A] 10*0,60=6,00 [B] Cellkem: A+B=63,60 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	63,60	223,72	14 228,59
5		Komunikace					71 480,17

7	39	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY Izolační nátěr Np+2Na základů a dřevů opěrné zdi a podkladní desky drenáže, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, základy a dřevů opěrné zdi:(2,50+1,50)*36=144,00 [A] podkladní deska drenáže:0,90*36=32,40 [B] Cellkem: A+B=176,40 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	176,40	91,44	16 130,02
---	----	--------	---	----	--------	-------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď

Objekt:

201.1B Sanace opěrné zdi

Rozpočet:

201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. geotextilii							
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochrana izolace geotextilií hmotností 800g/m2 na stojkách, křídlech, zdech, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, nb opěrné zdi (2,50+1,50)*36=144,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	144,00	91,44	13 167,36
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
41	78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F) pochozí epoxidátová izolace na římsách tl. 5-10 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vzorový řez - opěrná zeď, 06 tvar a výztuž říms, 08 zábradlí - opěrná zeď 1,90*36=68,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	68,40	648,07	44 327,99
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.							
7	Přidružená stavební výroba						73 625,37

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	85433		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM odvod vody z odvodňovacího žlabu - z tvárné litiny, zaměřeno acad. viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, svod podélného žlabu: 15,0=15,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 těsnicí 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 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 a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodo těsnosti 43 899632 ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM viz pol.č. 85433 15=15,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	15,00	1 926,46	28 896,90
8	Potrubí						29 749,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí se svislou výplní, ocel S235JRH, hmotnost = 1126kg, plocha = 54,40m ² , povrchová úprava - ochrana proti korozi dle TP84, navrženo žárové zinkování ponorem tl. 60mikronů, 2x nátěr na bázi epoxidů 80+80 mikronů, tj. celkem 160 mikronů, třetí nátěr na bázi polyuretanu RAL 7016, minimální tl. 60 mikronů, viz příloha č. 01 technická zpráva, 08 zábradlí - opěrná zeď 36,0=36,00 [A]	M	36,00	3 009,54	108 343,44
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak						
45	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 přídělný řez - stávající stav, 03 situace opěrné zdi 36,0=36,00 [A]	M	36,00	136,72	4 921,92
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
46	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél opěrné zdi a okraje, pro rýhu litinového odvodňovacího potrubí, zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, 1,60+1,60+36=39,20 [A] 10+10=20,00 [B] Celkem: A+B=59,20 [C]	M	59,20	115,41	6 832,27
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2	M	36,00	93,22	3 355,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	93562		zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 03 situace opěrné zdi, 04 podélný řez - opěrná zeď, 05 vodorovný řez - opěrná zeď, 06 tvar a význuž řims, podél řims 36,0=36,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MRŽÍ podélný odvodňovací žlab DN 150 mm, na zatížení D400, zaměřeno acad, viz přílohy č 01 technická zpráva, 03 situace 10,0=10,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mrže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - zahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	10,00	3 462,30	34 623,00
49	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 01 technická zpráva, 02 příčný řez - stávající stav, 03 situace opěrné zdi stará opěrná zeď 36,0*3,0=108,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	108,00	861,14	93 003,12
50	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA k pol.č. 966138, další 3 km dopravy na skládku, celkem 23 km 108*2,4*3=777,60 [A]	tkm	777,60	10,65	8 281,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: 201.1B Sanace opěrné zdi
Rozpočet: 201.1B Sanace opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suří a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
9	Ostatní konstrukce a práce					259 361,11	

Celkem: 2 296 509,14

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zed'

Objekt: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zed'

Rozpočet: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Základní cena: 510 000,00 Kč

Cena celková: 510 000,00 Kč

DPH: 107 100,00 Kč

Cena s daní: 617 100,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 510 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Rozpočet: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ON	1	x	Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady : realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	98 000,00	98 000,00
2	x	1	dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	26 000,00	26 000,00
3	x	2	geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	24 000,00	24 000,00
4	x	3	geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	34 000,00	34 000,00
5	x	4	fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
ON			Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :			187 000,00	
VN	6	x	Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady : vytyčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci Cenová soustava: -	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
7	x	1	zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	200 000,00	200 000,00
8	x	2	zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: -	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
9	x	3	zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení Cenová soustava: -	KPL	1,00	60 000,00	60 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N 134 II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Objekt: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zeď
Rozpočet: ONVN Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/361 Jevišovice, opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 x	4		zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Cenová soustava: -	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
11 x	5		zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Cenová soustava: -	KPL	1,00	18 000,00	18 000,00
12 x	6		bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci Cenová soustava: -	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
13 x	7		výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 Cenová soustava: -	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
14 x	8		návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách Cenová soustava: -	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
VN	Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :						323 000,00

Celkem:
510 000,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Časový harmonogram plnění a finanční návrh platebního kalendáře

[illegible]

Celková cena

Legenda

V Brně, dne 19.6.2017

10 793 286	Kč bez DPH
------------	------------

dobu výstavby v týdnech

⑤

Mitrena - slavy, spol. s r.o.
Ing. Rostislav Mitrena, jednatel společnosti
IČ: 2034402254 / fax: 549 213 887

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

„II/361 Jevišovice, opěrná zed“

ZHOTOVITEL :

Mitrega - stavby, spol. s r.o.



Mitrega

Mitrega - stavby, spol. s r.o.
Křížkova 1559/19, Brno 612 00
iČ: 25944022, tel./fax: 549 213 567

19.6.2017

Betony (monolitické betonové k-ce) :

Druh prací :	Třída betonu	Odolnost	Množství	Zkoušená vlastnost :	Četnost : dle TKP 18	Plán. počet :
Konstrukční prvek			m.j.	Popis	1x	ks
základy zeď B + zeď A na 6 etapy betonáže	C 25/30	XC2	m3	Zpracovatelnost	Min 3x denně, vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě, první zkouška u první dodávky	18
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	18
				Krychelná pevnost v tlaku po 28 dnech	3 tělesa pro betonáž celku	18

POZNÁMKY :

Výztaž – Hutní atest, prohlášení o shodě, Inspekční certifikát 3.1 na každý použitý profil.

Druh prací : Konstrukční prvek	Třída betonu	Odolnost	Množství	Zkoušená vlastnost :	Četnost : dle TKP 18	Plán. počet :
			m.j.	Popis	1x	ks
Dřívky zdí zeď B + zeď A na 6 etap betonáže	C 30/37	XF2	m3	Zpracovatelnost	Min 3x denně, vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě, první zkouška u první dodávky	18
				Obsah vzduchu	Min 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě, první zkouška u první dodávky	18
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	18
				Krychelná pevnost v tlaku po 28 dnech	3 tělesa pro betonáž celku	18
				Odolnost x CHRL	1 těleso pro betonáž celku	6

POZNÁMKY :

Výztuž – Hutní atest, prohlášení o shodě, Inspekční certifikát 3.1 na každý použitý profil.

římasy zed' B + zed' A na 6 etap betonáže	C 30/37	XF4	m3	Zpracovatelnost	Min 3x denně, vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě, první zkouška u první dodávky	18
				Obsah vzduchu	Min 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě, první zkouška u první dodávky	18
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	18
				Krychelná pevnost v tlaku po 28 dnech	3 tělesa pro betonáž celku	18
				Odolnost x CHRL	1 těleso pro betonáž celku	6

POZNÁMKY : Výztuž – Hutní atest, prohlášení o shodě, Inspekční certifikát 3.1 na každý použitý profil

Druh prací :	Zkoušená vlastnost	Četnost	Počet plánovaných zkoušek	Zkoušená vlastnost :	
Oblast				Popis	
ZÁSYPY ZDÍ PLÁŇ (poslední vrstva)	Mvd (min. 30 MPa)	každá vrstva zásypu	2 x 3	Lehká Rázová Dynamická Zatěžovací Zkouška	6
	E def,2 min. 45 MPa	1x na poslední vrstvě, každý celek	2 x 1	Statická Zatěžovací Zkouška	2

POZNÁMKY : Prohlášení o shodě, certifikáty od použitých zásypových materiálů

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, email: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Jaroslav Charvát, vedoucí TSÚ oblasti Znojmo

jaroslav.charvat@susjmk.cz, 605 922 569

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Jiří Šeiner, investiční technik

jiri.seiner@susjmk.cz, 737 237 001

18 -07- 2017

Dne ..., za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/1, 602 00 BRNO
IČO: 709 72 581*

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUCÍ:

Ing. Václav Vintr, tel: 605 317 576

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUCÍHO:

Ing. Aleš Citterbard, tel: 777 741 491

V Brně, dne 19.6.2017



Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křížikova 1568/19, Brno 602 00
IČ: 26944022, tel./fax: 549 213 667

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

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:		Číslo změny:		
		Datum:		
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	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)				