

SMLOUVA O DÍLO

„III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8“

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

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČO 25317628

oddíl B , vložka 2144

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby III/15267 Střelice - Ořechov, mosty 15267-7,8 (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 Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
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 demolice stávajícího mostního objektu ev.č. 15267-7 a rekonstrukce mostu 15267-8 na silnici III/15267 za obcí Střelice u křižovatky Střelice - Nebovídy - Ořechov. Stavební stav stávajícího mostu ev.č. 15267-7 je u spodní stavby klasifikován stupněm V-špatný a u nosné konstrukce stupněm VII-havarijní. Stavební stav stávajícího

mostu ev.č. 15267-8 je u spodní stavby klasifikován stupněm VI-velmi špatný a u nosné konstrukce stupněm VII-havarijní. Oba mosty mají ve stávajícím stavu velmi nízkou zatížitelnost ($V_n=5t$).

V prostoru mezi mostem ev.č. 15267-8 a křižovatkou bude provedeno rozšíření tělesa komunikace pro vybudování vozovky a řádných krajnic pro vozovku volné šířky 7,50m. Celková délka úpravy je 88,0 m.

Stavba bude probíhat za přerušného provozu na silnici III/15267, v jedné etapě. Po dobu výstavby bude provoz zajištěn po jednopruhové panelové komunikaci řízené SSZ.

Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

SO 182 – DIO

SO 001 – Demolice mostu ev.č. 15267-7 a 15267-8

SO 101 – Úprava silnice III/15267

SO 102 – Provizorní komunikace

SO 201 – Most ev.č. 15267-8

SO 401 – Ochrana kabelů CETIN

SO 402 – Ochrana kabelů NET4GAS

Výstavba bude probíhat jako jeden celek s návazností jednotlivých stavebních činností, které se mohou vzájemně překrývat pro urychlení doby výstavby.

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 projekční kanceláří PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 469 74 806 z 02/2017.
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení vydané Městským úřadem Šlapanice, odbor výstavby – silniční správní úřad – speciální stavební úřad pod č.j. OV-ČJ/73509/16/JAD ze dne 24.01.2017 s nabytím právní moci 25.02.2017.
 - Souhlas s vydáním SP dle §15 odst. 2 zák. 183/2006 Sb. (SZ) vydaný Obecním úřadem Střelice, stavební úřad, pod č.j. 3167/2015 ze dne 22.7.2015.
 - Územní rozhodnutí pro SO 401 a 402 vydané Obecním úřadem Střelice, stavební úřad, pod č.j. 0719/2017-SU ze dne 20.2.2017 2017 s nabytím právní moci 21.03.2017.
 - 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 dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel 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 obor mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. 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 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.). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x 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. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou s autorizací pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPTS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPTS takovou osobou
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS 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). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS 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 30.06.2018 |
| 3. Zprovoznění mostu, možné i provizorní | do zimní přestávky |
| 4. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 5. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od předání díla |

Dřívější plnění je možné.

2. Od 1.11.2017 do 31.03.2018 bude provádění stavebních prací přerušeno (zimní přestávka). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol. Údržbu silnice pluhem či posypem na předmětu stavby po dobu zimní přestávky zajistí objednatel, zhotovitel je povinen objednateli tuto údržbu technickým řešením provizorního zprovoznění mostu umožnit. Zhotovitel odpovídá za to, že navrhne a provedené technické řešení provizorního zprovoznění mostu tak, aby nedošlo z důvodu klimatických podmínek v zimě a z důvodu provádění zimní údržby komunikace pluhováním a inertním posypem obvyklým způsobem objednatel k znehodnocení již provedených stavebních prací na mostě. Odpovídající náklady oceňte v soupisu prací – ONVN v položce „zajištění provizorního provozu během zimní přestávky“.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací;
 - havarijní plán;
 - povodňový plán;
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště,
 - bankovní záruka.

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

7. 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.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovní dny předem. Zhotovitel vyzve objednatel k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

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

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

8 428 722,05 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 nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla 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 podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. měřičský deník,
- iii. mostní list včetně výpočtu zatžitelnosti;
- iv. záznam o hlavní prohlídce mostu;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, fotodokumentace místa stavby před a po stavbě, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí; měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - elektronicky na nosiči dat CD či DVD;
- viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11 tohoto článku.

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 poddodavatelem.

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

| Název | IČO | Rozsah prací |
|---------------------|-------------------|------------------|
| HiGeo s.r.o. | 019 77 822 | geodetické 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 |
|--|-----------------|---|
| Brněnská obalovna s.r.o.- provoz Brněnské Ivanovice | 64506924 | Jahodová 60 620 00, Brněnské Ivanovice |

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

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

- 6.5 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 je 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.
12. Zhotovitel se zavazuje strpět archeologický dohled nad realizací stavby.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
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;
 - v. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele, zhotovitele, projektanta a osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

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. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny vyšší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

| | | |
|--|---|--|
| Cena prací či dodávek | = | Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby |
| Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. | | Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. |
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným 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 zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím 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. udělit 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. udělit 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, včetně kontroly soupisu prací,
 - 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 |
| Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí) | 120 měsíců |
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
 - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 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. | 10.000,- Kč denně |
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů | 10.000,-Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy | 2.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí | 5.000,- Kč denně |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 20.000,-Kč za poddodavatele |

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 peněžitém 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 500.000,- 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 dnů.
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. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou 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 zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: *nábidkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotkových cen, který tvoří přílohu ke smlouvě o dílo, případně jejich dodatky*

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 8.9.2017



Ing. Pavel Borek, člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



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

V Brně, dne

12.09.2017



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET


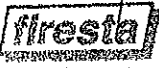
viz příloha

Projekt : III/15267 Střelice-Ořechov, mosty 15267-7,8

| I. Rekapitulace stavby - stavební náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Objekt | Popis | | |
| SO 001 | Demolice mostu ev.č. 15267-7,8 | 644 258,92 | 779 553,29 |
| SO 101 | Úprava silnice III/15267 | 1 202 234,65 | 1 454 703,93 |
| SO 102 | Provizorní komunikace | 1 399 972,44 | 1 693 966,65 |
| SO 182 | DIO | 210 238,00 | 254 387,98 |
| SO 201 | Most ev.č. 15267-8 | 4 491 325,48 | 5 434 503,83 |
| SO 401 | Ochrana kabelů CETIN | 35 204,63 | 42 597,60 |
| SO 402 | Ochrana kabelů NET4GAS | 27 487,93 | 33 260,40 |
| Stavba celkem - stavební náklady celkem | | 8 010 722,05 | 9 692 973,68 |

| II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Popis | | | |
| Ostatní náklady | | 195 000,00 | 235 950,00 |
| Vedlejší náklady | | 223 000,00 | 269 830,00 |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem | | 418 000,00 | 505 780,00 |

| Rekapitulace stavby souhrn | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Finanční náklady projektu celkem | 8 428 722,05 | 10 198 753,68 |



 FIRESTA s.r.o. rekonstrukce, stavby a.s.
 Mlýnská 60 • 602 00 DRNO
 IČO 253 12 829 • DIČ CZ25317628

060

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořeckov

Objekt: SO 001 Demolice

Rozpočet: SO 001 Demolice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena:

644 258,92 Kč

Cena celková:

644 258,92 Kč

DPH:

135 294,37 Kč

Cena s dani:

779 553,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

644 258,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|--|----|----------|----------|------------------|
| 0 | | | | | | |
| 1 | 014101 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zeminy | M3 | 386,057 | 97,28 | 37 555,62 |
| | | 123736: 341,047=341,047 [A] 12960: 15,76=15,760 [B] 131736: 29,25=29,250 [C] Celkem: A+B+C=386,057 [D] | | | | |
| 2 | 014111 | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) uložení stávajících odstraněných vozovek | M3 | 89,347 | 243,21 | 21 730,08 |
| | | 113336 89,347=89,347 [A] | | | | |
| 3 | 014122 | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, kamenivo | T | 168,835 | 97,28 | 16 424,27 |
| | | 966166a,b: (19,841+43,2)*2,5=157,603 [A] 966156: 4,68*2,4=11,232 [B] Celkem: A+B=168,835 [C] | | | | |
| 4 | 014132 | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) uložení odstraněné mostní izolace | T | 0,518 | 1 945,66 | 1 007,85 |
| | | 97817 - 0,019/m2 0,01*51,827=0,518 [A] | | | | |
| 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 76 717,82 |
| | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 1 | 5 11120 | Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletových křovin a dřevin, včetně výřezu dřevin (č.6 dle přílohy H5), včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 35+140=175,000 [A] | M2 | 175,000 | 37,94 | 6 639,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Sřetřice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| 6 | 11201 | | Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ stromy č. 4, 5 dle přílohy H5, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele + stromy č. 6,7,8,9 dle KSIT Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 7.000 | 1 517,60 | 10 623,20 |
| 7 | 11202 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ stromy č. 1, 3 dle přílohy H5, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 2.000 | 2 918,46 | 5 836,92 |
| 8 | 11203 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ strom č. 2 dle přílohy H5, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování | KUS | 1.000 | 4 864,10 | 4 864,10 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|----------|--------|-----------|
| 9 | 113336 | <p>odstranění stávajících makadamových podkladních vrstev, odstranění vozovky z plochy stávajícího sjezdu</p> <p>v místě nového mostu 0,33*158,342+ v místě zasypání stávajícího otvoru 0,33*64,509+ stávající sjezd 0,2*79,029=89,347 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování stávajících vozovkových vrstev v tloušťce 140 mm nebo 180 mm, využití do nových krajnic, zbytek odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>uprosřed úseku - 140 mm 0,14*359,259=50,296 [A] na začátku a konci úseku - 180 mm 0,18*219,003=39,421 [B] Celkem: A+B=89,717 [C]</p> | M3 | 89,347 | 729,62 | 65 189,36 |
| 10 | 11372 | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice v tl. 0,3m na parcele č. 5232, sejmutí kulturních vrstev v tl. 0,2m na ostatních parcelách dotčených stavbou, předpokládá se odvoz na dočasnou skládku (s rozlišením ornice a kulturních vrstev) a opětovné využití k uvedení pozemků zasažených stavbou do původního stavu</p> <p>parc. č. 5232 0,3*491,163=147,349 [A] svahy komunikace 1,05*0,2*1154,014=242,343 [B] ostatní pozemky 0,2*758,975=151,795 [C] Celkem: A+B+C=541,487 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | M3 | 541,487 | 145,92 | 79 013,78 |

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 14149 Čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|----------|--------|------------|
| 12 | 12190 | PŘEVRTVENÍ ORNICE převrtvení ornice na dočasné skládce technická specifikace: položka zahrnuje převrtvení ornice na skládce | M3 | 147,349 | 49,61 | 7 309,98 |
| 13 | 123756 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odkop svahů zemního tělesa pro rozšíření zpevnění, krajnic, a zpevnění pat svahů řez 0,0 5*2,25]=11255 [A] řez 10,0 9,13*1,774=16,197 [B] řez 30,0 23,73*3,478=82,533 [C] řez 50,0 21,73*7,674=166,756 [D] řez 70,0 11*3,623=39,853 [E] řez 88,0 9*2,717=24,453 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=341,047 [G] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115L2) - 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, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 341,047 | 340,49 | 116 123,09 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|----------|----------|-----------|
| 14 | 12960 | <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014]**</p> <p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>odstranění znehodnocené zeminy v místě koryta pod stávajícím mostem 12567-7, položka je včetně odvozu na skládku - viz TS</p> <p>koryto 2,2*0,2*17,5=7,700 [A] svahy koryta 0,2*40,3=8,060 [B] Celkem: A+B=15,760 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 014]** (s výjimkou možného množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 15,760 | 1 459,34 | 22 999,20 |
| 15 | 131736 | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkopy pro provedení ubourání 1.0m opěr</p> <p>most 1 5267-7 2*10,3*1*1=20,600 [A] most 1 5267-8 - opěra 2 1*8,65*1*1=8,650 [B] Celkem: A+B=29,250 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávk nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřích, 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</p> | M3 | 29,250 | 340,49 | 9 959,33 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|--------|-------------------|
| 1 | | | | | | | 370 451,81 |
| | | | Zemní práce | | | | |
| 9 | 16 9112A3 | | Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí na objektu 15267-8, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2*8=16.000 [A] | M | 16.000 | 389,13 | 6 226,08 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 17 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících svodidel na objektu 12567-7, včetně 4 směrových sloupků. odvoz a likvidace v režii zhotovitele 14+16=30.000 [A] | M | 30.000 | 167,33 | 5 019,90 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 18 | 914113 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek a označků autobusové zastávky | KUS | 5.000 | 146,90 | 734,50 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM | M | 17,630 | 167,33 | 2 950,03 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Sřelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|----------|----------|------------|
| 20 | 966156 | seřiznutí krytu vozovky v místě navázání na stávající stav 11,8*5,83=17,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM odstranění dobetonávek říms 15267-7 2*6,8*0,15=2,040 [A] 15267-8 2*8,8*0,15=2,640 [B] Celkem: A+B=4,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stávajících mostních konstrukcí | M3 | 4,680 | 1 945,64 | 9 105,60 |
| 21 | 966166 | nosná konstrukce mostu 15267-7 3,25*1,22=3,965 [A] nosná konstrukce mostu 15267-8 3,21*1,22=3,916 [B] závěrné zdičky 15267-7 2*8,3*0,4=6,640 [C] závěrné zdičky 15267-8 2*6,65*0,4=5,320 [D] Celkem: A+B+C+D=19,841 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stávajících mostních konstrukcí ze slabě vyztuženého betonu | M3 | 19,841 | 2 918,46 | 57 905,16 |
| 22 | 966166 | nosná konstrukce mostu 15267-7 3,25*1,22=3,965 [A] nosná konstrukce mostu 15267-8 3,21*1,22=3,916 [B] závěrné zdičky 15267-7 2*8,3*0,4=6,640 [C] závěrné zdičky 15267-8 2*6,65*0,4=5,320 [D] Celkem: A+B+C+D=19,841 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stávajících mostních konstrukcí ze slabě vyztuženého betonu | M3 | 43,200 | 2 432,05 | 105 064,56 |

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 14149_žitovis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 001 Demolice
 Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| 23 | 97817 | | opěra 1 mostu 15267-8 6,65*3=19,950 [A] opěra 2 mostu 15267-8 6,65*1=6,650 [B] opěry mostu 15267-7 2*1*1*8,3=16,600 [C] Celkem: A+B+C=43,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 ODDSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávající mostní izolace na obou mostech 27,843+23,984=51,827 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M2 | 51,827 | 194,56 | 10 083,46 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 197 089,29 |
| Celkem: | | | | | | | 644 258,92 |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 14149_čistopis Střelice - Ořechov**Objekt:** SO 101 Úprava silnice III/15267**Rozpočet:** SO 101 Úprava silnice III/15267**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

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

Základní cena: 1 202 234,65 Kč**Cena celková:** 1 202 234,65 Kč**DPH:** 252 469,28 Kč**Cena s daní:** 1 454 703,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 202 234,65 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střežice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|--------|--|----|----------|--------|------------------|
| 0 | 1 | 014201 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup zeminy - viz 17110 | M3 | 527,099 | 142,50 | 75 111,61 |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvřikou zemníku) | | | | | | | |
| 0 | 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 75 111,61 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-------|---|----|----------|--------|-----------|
| 1 | 2 | 17110 | Zemní práce ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypání násypového tělesa, včetně dovozu zeminy, nákup viz 014201 | M3 | 527,099 | 95,00 | 50 074,41 |
| řez 0,01 L 21,1*0=0,000 [A] P 21,1*0,729=15,382 [B] řez 0,03 L 20*2,506=50,120 [C] P 20*1,87=37,400 [D] řez 0,05 L 7*11,084=77,588 [E] P 7*14,883=104,181 [F] řez 0,07 L 15,6*3,601=56,176 [G] P 15,6*5,762=89,887 [H] výbudování násypů sjezdů na parcely L 9,5*3,369=32,006 [I] P 7,5*6,368=47,760 [J] zásyp po odbourání mostu 15267-7 2*1*1*8,3=16,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=527,100 [L] | | | | | | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 tlouště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ofechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| 3 | 17180 | | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 15,750 | 570,00 | 8 977,50 |
| | | | ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vstava ŠD v místě zasypání stávajícího mostního otvoru 15*0,35*3=15,750 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 13,288 | 712,50 | 9 467,70 |
| | | | | | | | 072 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 Žistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | dosypávka krajnic, vhodným materiálem zhmtno na 95% PS v místě nového vozovkového souvrství 20,8*0,35=7,280 [A] v místě vysrávek 40,05*0,15=6,007 [B] Celkem: A+B=13,287 [C] | | | | |
| | | | 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 5 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozproštění kulturních vrstev na svazích silničního tělesa 1.05*0,2*1154,014=242,343 [A] | M3 | 242,343 | 237,50 | 57 556,46 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 6 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozproštění ornice na parcele č. 5232 a rozproštění kulturních vrstev na parcelách dotčených stavbou | M3 | 299,144 | 190,00 | 56 837,36 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 7 | 18241 | | <p>parc. č. 5232 0,3*491,163=147,349 [A] ostatní pozemky 0,2*758,975=151,795 [B] Celkem: A+B=299,144 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM založení trávníku v místě svahů tělesa komunikace na parcelách dotčených stavbou (mimo parc 5232) Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> | M2 | 1 912,989 | 19,00 | 36 346,79 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 219 260,22 |
| 2 | 8 | 21197 | <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení trativodu podél příkopu z bet. tvárnice 2,27*(37,6+10)=108,052 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p> | M2 | 108,052 | 44,65 | 4 824,52 |
| 9 | 21203 | | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM trativod podél příkopu z bet. tvárnice, včetně zášypu Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zášyp trativodu včetně přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zášyp - zřízení spojovací vstvy - 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 ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> | M | 47,600 | 332,50 | 15 827,00 |
| 19 | 28997 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN | M2 | 140,400 | 95,00 | 13 338,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelce - Ořechev
Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 2 | Základy | | <p>položení separační geotextilie (min 600 g/m2) v místě zasypání otvoru stávajícího mostu, položení výztužných geomříží (min 50 kN/m v obou směrech) v místě tržlin a krajnic pod vozovkou</p> <p>separační geotextilie 15*3=45,000 [A] výztužné geomříže 2*1*47,7=95,400 [B] Celkem: A+B=140,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | | | | 33 989,52 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--|----|---------|----------|------------|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zpevnění pat svahu záhozem z lomového kamene, zlepšení podkladu v místě zášypu stávajícího mostního otvoru</p> <p>zlepšení podkladu 15*0,75*3=33,750 [A] zpevnění paty vlevo 1,75*0,5*(33+9+15,6)=50,400 [B] zpevnění paty vpravo na začátku úseku 1*0,5*33=16,500 [C] vpravo na konci úseku 2,2*0,5*(9+15,6)=27,060 [D] Celkem: A+B+C+D=127,710 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění čel propustku na sjezdu, včetně podkladního betonu 2*1*0,5*6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> | M3 | 127,710 | 896,80 | 114 530,33 |
| 12 | | | | M3 | 6,000 | 5 700,00 | 34 200,00 |

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|------------|---|----|----------|--------|-------------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 148 730,33 |
| 5 | 13 56313 | Komunikace | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM podkladní vrstva v místě nového vozovkového souvrství 88,715+79,003+81,315=249,033 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry | M2 | 249,033 | 142,50 | 35 487,20 |
| | 14 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM hlavní trasa 96,863+74,363+77,344=248,570 [A] sjezdy 1,1*(52,714+72,666)=137,918 [B] Celkem: A+B=386,488 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry | M2 | 386,488 | 142,50 | 55 074,54 |
| | 15 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM podkladní vrstva na sjezdech 1,1*45,7+1,1*66,039=122,913 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě | M2 | 122,913 | 21,38 | 2 627,88 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelce - Ořechov
Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 16 | 56962 | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu stavby - viz poř. 11372 (SO 001)</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu</p> <p>- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 120,920 | 71,25 | 8 615,55 |
| 17 | 572123 | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>574E76: 234,613=234,613 [A] 56361: 122,913=122,913 [B] Celkem: A+B=357,526 [C]</p> <p>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</p> | M2 | 357,526 | 23,75 | 8 491,24 |
| 18 | 572213 | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>574C66: 572,639=572,639 [A] 574A33: 351,41=351,410 [B] 574E66: 175,705=175,705 [C] 574e43: 120,527=120,527 [D] Celkem: A+B+C+D=1 220,281 [E]</p> <p>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</p> | M2 | 1 220,281 | 11,40 | 13 911,20 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|--------|---|----|----------|--------|------------|
| 19 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM obrusná vrstva | M2 | 572,639 | 209,00 | 119 681,55 |
| <p>před mostem 383,502=383,502 [A] za mostem 189,137=189,137 [B] Celkem: A+B=572,639 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | | | |
| 20 | 574A44 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM obrusná vrstva na sjezdech | M2 | 120,528 | 261,25 | 31 487,94 |
| <p>vlevo 1,1*44,535=48,989 [A] vpravo 1,1*65,035=71,539 [B] Celkem: A+B=120,528 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | | | |
| 21 | 574C66 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM ložná vrstva v místě vysprávký vozovky | M2 | 351,410 | 352,45 | 123 854,45 |
| <p>98,742+136,080+116,588=351,410 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> | | | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ofechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
| 22 | 574E66 | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM vrstva pro výpravku 351.41*0,5=175.705 [A] | M2 | 175.705 | 312,55 | 54 916,60 |
| Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | | | | |
| 23 | 574E76 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 80MM podkladní vrstva v místě nové vozovky 80.903+76.346+77.364=234.613 [A] | M2 | 234.613 | 357,20 | 83 803,76 |
| Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | 537 951,91 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 24 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ osazení silničních svodidel před a za mostem | M | 51,200 | 1 634,00 | 83 660,80 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|-----|----------|--------|----------|
| 25 | 91228 | 2*45,6=91,200 [A] -2*20=-40,000 [B] Celkem: A+B=51,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývoďy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU KUS 10,000 307,80 3 078,00 osazení směrových sloupků, včetně červených sloupků v místě sjezdu | KUS | 10,000 | 307,80 | 3 078,00 |
| 26 | 91267 | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mímmostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie ODRAZKY NA SVODIDLA KUS 4,000 207,10 828,40 modré odrazky na svodidla v místě mostu | KUS | 4,000 | 207,10 | 828,40 |
| 27 | 914161 | Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - KUS 5,000 589,00 2 945,00 DODÁVKA A MONTÁŽ obnovení dopravního značení P4+E2B, IS3b+HS3c, označnik autobusové zastávky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 5,000 | 589,00 | 2 945,00 |
| 28 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM M 17,000 307,80 5 232,60 silniční obrubníky v místě stavby 8+9=17,000 [A] | M | 17,000 | 307,80 | 5 232,60 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_úřtopis Sřřelice - Ořechov
 Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|--------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 29 | 918358 | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože 1 boční betonovou opěrku. PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust v místě sjezdu na parcelu č. 5232 | M | 10,600 | 3 477,00 | 36 856,20 |
| 30 | 919113 | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu v místě navázání na stávající stav 11,8+5,83=17,630 [A] | M | 17,630 | 163,40 | 2 880,74 |
| 31 | 931317 | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry na začátku a na konci úpravy komunikace | M | 17,630 | 115,90 | 2 043,32 |
| 32 | 935212 | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové žlaby podél silničního tělesa 37,6+15+7+10+2*5=79,600 [A] | M | 79,600 | 522,50 | 41 591,00 |
| 33 | 93639 | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývarště, včetně potřebných úprav napojení | KUS | 1,000 | 8 075,00 | 8 075,00 |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. | | | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Sřelice - Ořechov
Objekt: SO 101 Úprava silnice III/15267
Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/15267

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|----------------------------|----|----------|--------|------------|
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 187 191,06 |

Celkem: 1 202 234,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov

Objekt: SO 102 Provizorní komunikace

Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 1 399 972,44 Kč

Cena celková: 1 399 972,44 Kč

DPH: 293 994,21 Kč

Cena s daní: 1 693 966,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 399 972,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|-----------|----------|-------------------|
| 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zemin - pol 123736 | M3 | 1 406,956 | 95,00 | 133 660,82 |
| 2 | 014122 | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTAJNÍ ODPAD) odstranění vybouraných dobetonávek 4,985*2,5=12,463 [A] | T | 12,463 | 95,00 | 1 183,99 |
| 3 | 014201 | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup zeminy - viz 17110 | M3 | 1 195,015 | 142,50 | 170 289,64 |
| 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 305 134,45 |
| 1 | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 113156 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 12KM odstranění dobetonávek provizorní komunikace (pol 581252) 23,188*0,215=4,985 [A] | M3 | 4,985 | 950,00 | 4 735,75 |
| 5 | 11528 | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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). PŘEVOD NA POUZDŘI DO 1200MM převodění toku potoka trubami DN 1200 17*16,5*15=48,500 [A] | M | 48,500 | 1 520,00 | 73 720,00 |
| 6 | 123736 | Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM | M3 | 1 406,956 | 237,50 | 334 152,05 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-------|---|----|-----------|--------|------------|
| | | odkop v na začátku provizorní komunikace 0,3*132,125=39,637 [A] odstranění násypu provizorní komunikace 1195,031=1 195,031 [B] odstranění podkladu ze SF 116,422=116,422 [C] odstranění krajnic ze ŠD 55,865=55,865 [D] Celkem: A+B+C+D=1 406,955 [E] | | | | |
| | | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště 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 lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17110 | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 1 195,015 | 95,00 | 113 526,43 |
| | | násyp provizorní komunikace, včetně dotávký vhodného materiálu, určeno z plochy v PRR | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-------|--|----|-----------|--------|-----------|
| | | řez 10 9,2*10,574=97,281 [A] řez 30 24,2*14,456=349,835 [B] řez 50 19,4*13,568=263,219 [C] řez 70 24*20,195=484,680 [D] Celkem: A+B+C+D=1 195,015 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení materiálu na dočasnou nebo trvalou skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 1 406,955 | 15,20 | 21 385,72 |
| | | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Sřřelice - Ofechov
 Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------|--|----|----------|--------|-------------------|
| 9 | 18110 | | - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava povrchu zeminy před položením geotextilie Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 992,200 | 12,35 | 12 253,67 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 559 773,62 |
| 2 | 10 | 28997 | Základy OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN vrstva z geotextilie 600g/m2, s filtrační a separační funkcí (vykázáno bez přesahů) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 992,200 | 26,60 | 26 392,52 |
| 2 | | | Základy | | | | 26 392,52 |
| 5 | 11 | 56340 | Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU podkladní vrstva ze štěrku, min tl. 0,15m | M3 | 116,422 | 617,50 | 71 890,59 |

20
 20
 20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|----------|--------|------------|
| 12 | 56930 | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI provedení krajnic provizorní komunikace</p> <p>levá krajnice 105,4*0,35=36,890 [A] pravá krajnice 75,9*0,25=18,975 [B] Celkem: A+B=55,865 [C]</p> <p>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</p> | M3 | 55,865 | 712,50 | 39 803,81 |
| 13 | 581252 | <p>CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR I TL DO 250MM</p> <p>dobetonávka panelového krytu v místě jeho napojení na stávající komunikace</p> <p>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 - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p> | M2 | 23,188 | 712,50 | 16 521,45 |
| 14 | 58303 | <p>KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 210MM</p> <p>kryt ze silničních panelů v tl. 0,215m, včetně pronájmů v době provizorní komunikace, možnost znovupoužití, odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílčů v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu</p> | M2 | 393,000 | 950,00 | 373 350,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 Žistopis Střelice - Ofechov
 Objekt: SO 102 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 102 Provizorní komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|-----|----------|--------|------------|
| 5 | Komunikace | | <ul style="list-style-type: none"> - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | 501 565,85 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 15 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení směrových sloupků na provizorní komunikaci Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 20,000 | 307,80 | 6 156,00 |
| 16 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 20,000 | 47,50 | 950,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 7 106,00 |

Celkem:**1 399 972,44**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov

Objekt: SO 182 DIO

Rozpočet: SO 182 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 210 238,00 Kč

Cena celková: 210 238,00 Kč

DPH: 44 149,98 Kč

Cena s dani: 254 387,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 210 238,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 182 DIO
 Rozpočet: SO 182 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|-----------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 91400 | | DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK | KUS | 6.000 | 30,00 | 180,00 |
| | | | přeskrmnutí kolidujících značek páskou a její následné odstranění Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění | | | | |
| 2 | 914122 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 28.000 | 50,00 | 1 400,00 |
| | | | dočasné dopravní značení v době stavby, včetně označnicku autobusové zastávky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 3 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 28.000 | 100,00 | 2 800,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 4 | 914129 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ | KSDEN | 3 528.000 | 6,00 | 21 168,00 |
| | | | 28*126=3 528.000 [AJ] | | | | |
| 5 | 914422 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 1.000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | IS10b | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 9 | 914423 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 1.000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 182 DIO
 Rozpočet: SO 182 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|-----------|
| 7 | 914429 | | DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ | KSDEN | 126,000 | 10,00 | 1 260,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 8 | 915321 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA | M2 | 2,250 | 720,00 | 1 620,00 |
| | | | 9*0,25=2,250 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předeepsané fólie - zahrnuje předznačení | | | | |
| 9 | 915322 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ | M2 | 2,250 | 80,00 | 180,00 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti | | | | |
| 10 | 916112 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 3,000 | 30,00 | 90,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 11 | 916113 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 30,00 | 90,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeepsané místo | | | | |
| 12 | 916119 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ | KSDEN | 378,000 | 15,00 | 5 670,00 |
| | | | 126*3=378,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 13 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | 100,00 | 200,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 14 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 100,00 | 200,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeepsané místo | | | | |
| 15 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ | KSDEN | 252,000 | 55,00 | 13 860,00 |
| | | | | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čístopis Sřítelice - Ofechov
 Objekt: SO 182 DIO
 Rozpočet: SO 182 DIO

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|
| 16 | 916152 | <p>Technická specifikace: 2*126=252,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3 kusy semaforů</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</p> | KUS | 3,000 | 200,00 | 600,00 |
| 17 | 916153 | <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> | KUS | 3,000 | 200,00 | 600,00 |
| 18 | 916159 | <p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 3*126=378,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> | KSDEN | 378,000 | 390,00 | 147 420,00 |
| 19 | 916312 | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> | KUS | 2,000 | 50,00 | 100,00 |
| 20 | 916313 | <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> | KUS | 2,000 | 50,00 | 100,00 |
| 21 | 916319 | <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*126=252,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> | KSDEN | 252,000 | 50,00 | 12 600,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| | | | | | 210 238,00 | 210 238,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov

Objekt: SO 201 Most 15267-8

Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 4 491 325,48 Kč

Cena celková: 4 491 325,48 Kč

DPH: 943 178,35 Kč

Cena s daní: 5 434 503,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 491 325,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Střelice - Ofechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--|----|-----------|----------|------------------|
| 0 | 1 | 014101 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zemin na skládku 131736 994,387+ 12960 11614=1 006,001 [A] | M3 | 1 006,001 | 95,00 | 95 570,10 |
| 0 | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce | | | | 95 570,10 |
| 1 | 2 | 12960 | Zemní práce ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ úprava koryta před a za kamenným záhozem a jeho plynuaté napojení na stávající stav. položka je včetně odvozu na skládku, viz TS začátek 0,2*30,4=6,080 [A] konec 0,2*27,67=5,534 [B] Celkem: A+B=11,614 [C] | M3 | 11,614 | 1 425,00 | 16 549,95 |
| | | | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a 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 jednočkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 3 | 131736 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkopy pro provedení nového mostu, včetně odvozu a uložení na skládku odstranění dočasných záspů (17110) 101,772=101,772 [A] OP1 - pod ochrannou paženi 2,5*43=107,500 [B] OP2 - pod ochrannou paženi 2,5*43=107,500 [C] odečtení stávající opory -19,95=-19,950 [K] nové koryto 16,2*16,599=268,904 [D] provedení křídla OP1 2*1,5*10,6=31,800 [E] provedení křídla OP2 2*1,5*8,6=25,800 [F] odkop pro zřízení pracovní roviny před provedením MP 9,5*0,83*15,75=124,189 [G] koryto za mostem 13,15*14,332=188,466 [H] koryto před mostem 5,3*11,02=58,406 [I] Celkem: A+B+C+K+D+E+F+G+H+I=994,387 [L] | M3 | 994,387 | 332,50 | 330 633,68 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 4 | 17180 | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 150,462 | 570,00 | 85 763,34 |
| ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zasypaní stávajícího mostního otvoru a dosypání pracovních plošin pro provedení mikropilot zásyp stávajícího mostu 8,8*5,533=48,690 [A] dosypání plošin 0,5*3,6*24,2+0,5*3,6*32,34=101,772 [B] Celkem: A+B=150,462 [C] | | | | | | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čístopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 5 | 17481 | | - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční humění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrami a přechodových oblastí zásyp líce základů pod ochrannou pažicí stěny, dosypání svahových kuželů u opěr. zásyp stávajícího koryta před a za mostem, předpoklad použití vhodných materiálů z výkopů stavby, včetně zhutnění dle příslušných ČSN zásyp rubu základů OP1 10*1,883=18,830 [A] OP2 10*1,305=13,050 [B] zásyp po vytažení pažení: OP1 7,7*11,684=89,967 [C] OP2 7,7*10,208=78,602 [D] OP1 10*1,218=12,180 [G] OP2 10*0,99=9,900 [H] svahové kužely u křídla 0,5*4*3*3,8=22,800 [I] zasypání stávajícího koryta 14,7*2+15*0,7+10*0,74=47,300 [J] zásyp zbývajících částí jam (po bočních opěr) 2*2*1,1*3*4=52,800 [E] | M3 | 350,429 | 570,00 | 199 744,53 |
| 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 - humění i různé míry humění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | | | | |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-------------|--|----|----------|--------|------------|
| 1 | Zemní práce | - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | 632 691,50 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|----|--------|-----------|----------|
| 2 | Základy | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM provedení rubové drenáže, včetně obsahu z předepsaného materiálu 12+12=24,000 [A] | M | 24,000 | 332,50 | 7 980,00 |
| | | Technická specifikace: - Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů 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 potrovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 7 | 21341 | DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužky šířky 150mm u obou řimů 2*0,15*0,04*10,15=0,122 [A] | M3 | 0,122 | 73 435,00 | 8 959,07 |

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Sřelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 8 | 227821 | | <p>- provedení drenážní vstvy předsapsných rozměrů a předsapsného tvaru MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU provedení mikropilot délky 6,5m, délka kořene 4,5m, včetně dvojité injektáže a zkrácení trubek pro betonáž základů 28*6,5=182.000 [A]</p> | M | 182,000 | 1 776,50 | 323 323,00 |
| 9 | 23217 | | <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předsapsnou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) záporové pažení pro provedení spodní stavby mostu, předpoklad použití pažení LARSEN 2*6*30,2*0,1555=56,353 [A]</p> | T | 56,353 | 9 271,91 | 522 499,94 |

Technická specifikace: - zřízení stěny

- opotřebení šřetovnic, případně jejich ořřetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění šřetovnic do jakékoli třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemísření beranících zařřzení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařřzení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vř. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zřřetovnění koutových šřetovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřřzení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, ořřetřování a ořřetření,
- jakákoli doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povláků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|----------|----------|------------|
| 10 | 237171 | - všechny druhy ocelového kotvení, - difúzní překážku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vytažení pažení | T | 56,353 | 2 865,87 | 161 500,37 |
| 11 | 26112 | Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM Vrty pro mikropiloty, včetně hluchtého vrtání 2,0m 28*8,5=238,000 [A] | M | 238,000 | 665,00 | 158 270,00 |
| 12 | 272324 | 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 PŘÍKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základy nosné konstrukce 2*2,051*0,7*8,8=25,268 [A] | M3 | 25,268 | 5 225,00 | 132 025,30 |

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologii 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 odskrúžovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů 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 výzruže, 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,



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-------------------|--|----|----------|-----------|--------------|
| 13 | 272365 | | <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů, | T | 3,538 | 22 800,00 | 80 666,40 |
| | | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 140kg/m3 | | | | |
| | | | 0,14*25,268=3,538 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 1 395 224,08 |
| 3 | 14 31717 | Svislé konstrukce | | | | | |
| | | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | | | | |
| | | | 6KG/KUS, 36ks, včetně vntů do NK | KG | 216,000 | 120,65 | 26 060,40 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
| | | | 36*6=216,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zářivky apod.) | | | | |
| 15 | 317325 | | <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>monolitická římsa z betonu C30/37, vč. příčné stříže, vč. vyznačení letopočtu dokončení rekonstrukce na lici viditelné části nové římsy konstrukce v počtu 1 ks 18,3*0,275+17,6*0,275=9,873 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 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, - 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 9,873 | 10 450,00 | 103 172,85 |
| 16 | 317365 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505</p> <p>0,15*9,873=1,481 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | T | 1,481 | 22 800,00 | 33 766,80 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|-------|---|----|----------|----------|------------|
| 17 | 33325 | - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | M3 | 17,843 | 5 700,00 | 101 705,10 |
| MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) | | | | | | |
| KRÍDLA 1L 0,55*1,99*4,330=4,739 [A] 1P 0,55*2,05*3,15=3,552 [B] 2L 0,55*1,89*3,84=3,992 [C] 2P 0,55*1,91*4,31=4,528 [D] | | | | | | |
| ČÁST POD PRACOVNÍ SPAROU 4*0,55*0,7*0,67=1,032 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,843 [F] | | | | | | |
| Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť 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 odbětovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, | | | | | | |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|----------|-----------|------------|
| 18 | 333365 | - 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 spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 PARAMETRICKÁ SPOTŘEBA 130KG/M3 0,13*17,842=2,319[A] | T | 2,319 | 22 800,00 | 52 873,20 |
| 19 | 389325 | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 68,666 | 8 550,00 | 587 094,30 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 _čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
| | OPĚRY | | OP1 0,718*2,03*8,8=12,826 [A] OP2 0,718*1,94*8,8=12,258 [B] PŘÍČEL 10,182*3,706=37,734 [C] NÁBĚHY 2*8,6*0,34=5,848 [D] Celkem: A+B+C+D=68,666 [E] | | | | |
| | 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, 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, 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, - 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 20 | 389365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 PARAMETRICKÁ SPOTŘEBA 160KG/M3 0,16*68,666=10,987 [A] | T | 10,987 | 22 800,00 | 250 503,60 |

Technická specifikace:
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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. armakostí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Sřelice - Ofrechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|----------|---------------------|
| 3 | | | <ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| | 3 | | Svislé konstrukce | | | | 1 155 176,25 |
| 4 | 21 420312 | | <p>Vodorovné konstrukce</p> <p> PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO CI/15 (B15) přechodové klíny z mezerovitého betonu 2*7,5*0,8=12,000 [A] </p> <p> Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsuškových 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, 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, povláků a nátěrů, případně vyspravení, </p> | M3 | 12.000 | 4 275,00 | 51 300,00 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistištipis Sřitelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Por.č. | Polozka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 22 | 451312 | | <p>tesnění stavební jámy 2*0,15*43=12,900 [A] podkladní beton pod křídly 1L 0,75*0,1*4,4=0,330 [B] 1P 0,75*0,1*3,3=0,248 [C] 2L 0,75*0,1*4=0,300 [D] 2P 0,75*0,1*4,4=0,330 [E] podkladní beton pod rubovou drenáží OP1 7,7*0,43=3,311 [F] OP2 7,7*0,43=3,157 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20,576 [H] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu humění, 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> | M3 | 20,576 | 2 194,50 | 45 154,03 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Stavba: | 14149_čistopis Střelice - Ořechov |
| Objekt: | SO 201 Most 15267-S |
| Rozpočet: | SO 201 Most 15267-S |

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|----------|----------|------------|
| 23 | 451314 | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod zpevnění svahu a dna potoka tl. 0,15m koryto 0,15*220,857=33,129 [A] svahy před mostem 1,2*0,15*54,55=9,819 [B] svahy za mostem 1,2*0,15*4=7,380 [C] prah v korytě - začátek úseku 0,4*0,65*7,1=1,346 [D] prah v korytě - konec úseku 0,4*0,65*6=1,560 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33,734 [F] | M3 | 53,734 | 2 555,50 | 137 317,24 |
| | | 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 10,608 | 896,80 | 9 513,25 |
| | 24 | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene v místě navázání koryta na stávající stav, v předpokládané tloušťce 0,4m | M3 | | | |

1000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ofechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----------|--|----|----------|----------|-------------------|
| 25 | 465512 | začátek 0,4*11,076=4,430 [A] konec 0,4*15,444=6,178 [B] Celkem: A+B=10,608 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění svahů a dna potoka z lomového kamene do betonu tl. 0,2m koryto 0,2*220,86=44,172 [A] svahy před mostem 1,2*0,2*54,55=13,092 [B] svahy za mostem 1,2*0,2*4=9,840 [C] Celkem: A+B+C=67,104 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 67,104 | 5 700,00 | 382 492,80 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 625 777,32 |
| 5 | 26 572213 | SPOJOVACÍ POSTRÝK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 76,14+76,14=152,280 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 152,280 | 19,00 | 2 893,32 |
| 27 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM obrusná vrstva na mostě Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě | M2 | 76,140 | 304,00 | 23 146,56 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|-------------------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| 28 | 574C46 | | - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM ložná vrstva na mostě | M2 | 76.140 | 380,00 | 28 933,20 |
| Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě | | | | | | | |
| - očištění podkladu | | | | | | | |
| - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | | | | |
| - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů | | | | | | | |
| - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | |
| - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | | | | |
| - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | |
| 29 | 575C43 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na mostě | M2 | 76.140 | 665,00 | 50 633,10 |
| Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě | | | | | | | |
| - očištění podkladu | | | | | | | |
| - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | | | | |
| - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů | | | | | | | |
| - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | |
| - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | | | | |
| - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | 105 606,18 |
| 7 | 30 711112 | | Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace NAIP na rubu opěr, předpokládaný přesah na rub křídel 0,5m. izolace na horním povrchu křídel, včetně přesahu | M2 | 86.520 | 427,50 | 36 987,30 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 31 | 711137 | | <p>8,7*(4,1+3,95)=70,035 [A] (4,35+3,15+3,85+4,35)*1,05=16,485 [B] Celkem: A+B=86,520 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p> | M2 | 82,831 | 237,50 | 19 672,36 |
| | | | <p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ HDPE fólie v přechodové oblasti</p> <p>OP1 42,02 [H] OP2 40,8 F=82,831 [A] 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p> | M2 | 87,290 | 665,00 | 58 047,85 |
| 32 | 711412 | | <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace NAIP na pečetici nátěr, vykázano bez přesahů</p> | M2 | 87,290 | 665,00 | 58 047,85 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | 10,15*8,6=87,290 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodání předepsaného izolačního materiálu | | | | |
| | | | - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení | | | | |
| | | | - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu | | | | |
| | | | - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů | | | | |
| | | | - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. | | | | |
| | | | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak | | | | |
| | | | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce | | | | |
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace | | | | |
| | | | - provedení požadovaných zkoušek | | | | |
| | | | - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton | | | | |
| 33 | 711502 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 16,240 | 285,00 | 4 628,40 |
| | | | ochrana izolace pod římsami, izolace s výstužnou hliníkovou fólií | | | | |
| | | | 2*0,8*10,15=16,240 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodání předepsaného ochranného materiálu | | | | |
| | | | - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 34 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ | M2 | 407,890 | 96,90 | 39 524,54 |
| | | | ochrana rubu 2x geotext 300g/m2, líce 1x geotext 300g/m2, ochrana těsnící HDPE folie | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 Čistopis Sítelice - Ořeňov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|---|---|----------|--------|----------|----------|
| 35 | 78381 | | spodní stavba | OP1 2*7,7*4,1+9,05*2,27=83,684 [A] OP2 2*7,7*3,95+9,05*1,75=76,668 [B] boky 4*1,96=7,840 [C] křídla 1L 2*1,99*4,33=17,233 [D] vrchní strana, konec 0,55*(1,99+4,33)=3,476 [E] IP 2*2,05*3,15=12,915 [F] vrchní strana, konec 0,55*(2,05+3,15)=2,860 [G] 2L 2*1,89*3,84=14,515 [H] vrchní strana, konec 0,55*(1,89+3,84)=3,152 [I] 2P 2*1,91*4,3=16,464 [J] vrchní strana, konec 0,55*(1,91+4,3)=3,421 [K] ochrana HDPE 2*82,83=165,662 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=407,890 [M] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr vodorovné plochy římsy 0,65*18,3=11,895 [A] 0,65*17,6=11,440 [B] Celkem: A+B=23,335 [C] | M2 | 23,335 | 190,00 | 4 433,65 |
| | | | 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. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje NK konstantní část 2*0,69*8,72=12,034 [A] zvěššení tloušťky v náběhu 0,5*4*0,2*2=0,800 [B] Celkem: A+B=12,834 [C] | M2 | 12,834 | 190,00 | 2 438,46 | |
| | | | 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. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obráběniku u římsy 10,770 [A] 190,00 [B] 2 046,30 [C] | M2 | 10,770 | 190,00 | 2 046,30 | |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rožpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 7 | | | 0,3*18,3=5,490 [A] 0,3*17,6=5,280 [B] Celkem: A+B=10,770 [C] 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 technologiickým předpisem. | | | | 167 778,86 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--------|----------|------------|
| 38 | 9117C1 | | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ HZ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradelních svodidel na mostě, včetně uzemnění - viz. Technická zpráva 2*20=40,000 [A] | M | 40,000 | 6 650,00 | 266 000,00 |
|----|--------|--|---|---|--------|----------|------------|

| | | | | | | | |
|----|-------|--|---|-----|-------|----------|----------|
| 39 | 91355 | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | KUS | 4,000 | 2 375,00 | 9 500,00 |
|----|-------|--|---|-----|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|---|--------|--------|----------|
| 40 | 917223 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové evidenční číslo mostu, včetně názvu toku Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 23,200 | 296,40 | 6 876,48 |
|----|--------|--|--|---|--------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | chodníkové obrubníky podél zpevnění před mostem 2*3,5=7,000 [A] 1,2*2*2,5=6,000 [B] za mostem 3,000=3,000 [C] 1,2*2,50=3,000 [D] 1,2*3,5=4,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,200 [F] | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 Žitostipis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|--|----|----------|--------|----------|
| 41 | 91724 | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky podél komunikace 2*1+2*2=6.000 [A] | M | 6,000 | 307,80 | 1 846,80 |
| 42 | 91911 | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM provedení spáry šířky 20mm v obrusné vrstvě na začátku a na konci NK 2*7,691=15,382 [A] | M | 15,382 | 80,75 | 1 242,10 |
| 43 | 931316 | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zalití spáry v obrusné vrstvě na konci NK | M | 15,382 | 91,20 | 1 402,84 |
| 44 | 931317 | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2 výplň spar mezi vozovkou a římsou 17,6+18,5=36,100 [A] | M | 36,100 | 115,90 | 4 183,99 |
| 45 | 93135 | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PŘYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM předtěstnění spáry a římsy | M | 36,100 | 123,50 | 4 458,35 |
| 46 | 935212 | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlaby za mostem 3,5+5=8,500 [A] | M | 8,500 | 451,25 | 3 835,63 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 201 Most 15267-8
 Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------------------------------|--------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 47 | 93639 | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváric předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývatěš, včetně potřebných úprav napojení | KUS | 1.000 | 8 075,00 | 8 075,00 |
| 48 | 936541 | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace | KUS | 4.000 | 1 520,00 | 6 080,00 |
| 9 | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 313 501,19 |

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
Objekt: SO 201 Most 15267-8
Rozpočet: SO 201 Most 15267-8

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------------|
| | | | | | | | 4 491 325,48 |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov

Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 35 204,63 Kč

Cena celková: 35 204,63 Kč

DPH: 7 392,97 Kč

Cena s dani: 42 597,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 204,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149 Čistopis Střelce - Ofechov
 Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN
 Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | 1 | 014101 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU pol 132736 (bez znovupoužití zeminy) | M3 | 2,700 | 100,00 | 270,00 |
| 0 | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce | | | | 270,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|--------|----------|-----------|
| 1 | 2 | 13273 | Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýhy pro uložení kabelů CETIN do půlené chráničky - ruční výkop, předpoklad uložení na dočasnou skládku kabel pod prov.komunikací 0,5*1,15*15=8,625 [A] kabel pod potokem 0,5*1,15*12=6,900 [B] Celkem: A+B=15,525 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 lepitost - 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 - svaňování a přesah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopů - třídění výkopku | M3 | 15,525 | 1 100,00 | 17 077,50 |
|---|---|-------|--|----|--------|----------|-----------|



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 Čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN
 Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
| 3 | 132736 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM hloubení rýhy pro uložení kabelů CETIN do půlené chráničky - ruční výkop, odvoz zbývající zeminy na trvalou skládku kabel pod prov.komunikací kabel pod potokem 0,5*0,2*15+ 0,5*0,2*12=2,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávek, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> | M3 | 2,700 | 1 320,00 | 3 564,00 |
| 4 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp kabelů CETIN 0,5*1,15*15+0,5*1,15*12=15,525 [A]</p> | M3 | 15,525 | 165,00 | 2 561,63 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I4149_čistopis Sifelice - Ořechov
 Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN
 Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| 5 | 17581 | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů O2 ze ŠP v tl. 0.2m 0,5*0,2*15+0,5*0,2*12=2,700 [A] | M3 | 2,700 | 770,00 | 2 079,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN
 Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------|---------|--|----|----------|--------|-----------|
| 1 | Zemní práce | | - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | 25 282,13 |
| 8 | 6 87733 | Potrubí | CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM uložení kabelu do půlených chrániček 15+12=27.000 [A] | M | 27,000 | 338,80 | 9 147,60 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovad a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolní 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 27,000 | 18,70 | 504,90 |
| 7 | 899309 | | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Položení výstražné fólie do výkopu, nad chráničky | | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| | | Potrubí | | | | | 9 652,50 |



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Sifelice - Ořechov
Objekt: SO 401 Ochrana kabelů CETIN
Rozpočet: SO 401 Ochrana kabelů CETIN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

35 204,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis střelice - Ořechov

Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 27 487,93 Kč

Cena celková: 27 487,93 Kč

DPH: 5 772,47 Kč

Cena s daní: 33 260,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 487,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Sřetlice - Ořechov
 Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS
 Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------|--|----|----------|--------|---------------|
| 0 | 1 | 014101 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU pol 132736 (bez znovupoužitě zeminy) | M3 | 1,900 | 100,00 | 190,00 |
| 0 | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelem skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce | | | | 190,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|---|----|--------|----------|-----------|
| 1 | 2 | 13273 | Zemní práce HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýhy pro uložení kabelů NET4GAS do půlené chráničky - ruční výkop. předpoklad uložení na dočasnou skládku kabel před komunikací 0,5*1,2*14=8,400 [A] kabel za komunikací 0,5*1,1*5=2,750 [B] Celkem: A+B=11,150 [C] | M3 | 11,150 | 1 100,00 | 12 265,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115 L2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS
 Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
| 3 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM hloubení rýhy pro uložení kabelů NET4GAS do pálené cihráničky - ruční výkop, odvoz zbyvajících zemin na trvalou skládku kabel před komunikací 0,5*0,2*14=1,400 [A] kabel za komunikací 0,5*0,2*5=0,500 [B] Celkem: A+B=1,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1,900 | 1 320,00 | 2 508,00 |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 11,15+1,9=13,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru | M3 | 13,050 | 17,60 | 229,68 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS
 Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| 5 | 17411 | | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp kabelů NET4GAS | M3 | 11,150 | 165,00 | 1 839,75 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené 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 - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů NET4GAS ze ŠP v tl. 0,2m | M3 | 1,900 | 770,00 | 1 463,00 |
| 6 | 17581 | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149_čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS
 Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | 0.5*0.2*14+0.5*0.2*5=1,900 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpěň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 18 305,43 |
| 8 | 7 | 87733 | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM uložení kabelu do půlených chrániček 14+5=19,000 [A] | M | 19,000 | 338,80 | 6 437,20 |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14149 čistopis Střelice - Ořechov
 Objekt: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS
 Rozpočet: SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------|---|----|----------|----------|------------------|
| 8 | 899309 | - 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Položení výstražné fólie do výkopu, nad chráničky | M | 19,000 | 18,70 | 355,30 |
| 9 | 899310 | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložním. DOPLŇKY NA POTRUBÍ - OSAZENÍ MARKERU Osazení Markeru 3M na začátku a konci chráničky | KS | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,00 |
| 8 | | Potrubí | | | | 8 992,50 |
| Celkem: | | | | | | 27 487,93 |

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

| | Mj (řes) | J.cena | Celkem (Kč) |
|---|----------|---------|----------------|
| Popis prací | | | |
| realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 130 000 | 130 000 |
| dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 18 000 | 18 000 |
| geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 30 000 | 30 000 |
| geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 15 000 | 15 000 |
| fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 2 000 | 2 000 |
| Ostatní náklady celkem | | | 195 000 |

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

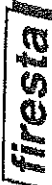
| | | | |
|---|-----|--------|----------------|
| vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci | KPL | 15 000 | 15 000 |
| vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 10 000 | 10 000 |
| zřízení a odsíranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 60 000 | 60 000 |
| zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 10 000 | 10 000 |
| zajištění stavení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 10 000 | 10 000 |
| zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 10 000 | 10 000 |
| hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 8 000 | 8 000 |
| ohlašování pohybů třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 5 000 | 5 000 |
| mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 15 000 | 15 000 |
| zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN | KPL | 40 000 | 40 000 |
| havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb. | KPL | 5 000 | 5 000 |
| zajištění provizorního provozu během zimní přestávky | KPL | 30 000 | 30 000 |
| návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 5 000 | 5 000 |
| Vedlejší náklady celkem | | | 223 000 |
| Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem | | | 418 000 |

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

viz příloha

III/15267 Střelice - Ořechov, mosty 15267-7,8

Harmonogram prací



| ID | Název úkolu | Doba trvání | VIII 2017 | IX 2017 | X 2017 | XI 2017 | I 2018 | II 2018 | III 2018 | IV 2018 | V 2018 | VI 2018 | VII 2018 | VIII 2018 | IX 2018 |
|----|--|-------------|-----------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| 1 | Doba plnění | 303 dny | 1.9.17 | 1.9.17 | 25.9.17 | | | | | | | | | | |
| 2 | Realizační dokumentace stavby (RDS) | 25 dny | 1.9.17 | 1.9.17 | 25.9.17 | | | | | | | | | | |
| 3 | Předání a převzetí staveniště | 0 dny | | | 1.9.17 | | | | | | | | | | |
| 4 | Zahájení stavebních prací | 0 dny | | | 1.9.17 | | | | | | | | | | |
| 5 | přípravné práce | 4 dny | | | 1.9.17 | | | | | | | | | | |
| 6 | SO 001 Demolice | 5 dny | | | 12.9.17 | | | | | | | | | | |
| 7 | SO 101 Úprava silnice III/15267 | 96 dny | | | 12.9.17 | | | | | | | | | | |
| 8 | SO 102 Provizorní komunikace | 213 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 9 | zřízení | 7 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 10 | odstranění | 5 dny | | | 11.9.17 | | | | | | | | | | |
| 11 | SO 182 DIC | 289 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 12 | provoz po provizorní komunikaci | 57 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 13 | provizorní provoz přes nový most (1 pruh) | 232 dny | | | 1.11.17 | | | | | | | | | | |
| 14 | SO 201 Most 15267-8 | 277 dny | | | 17.9.17 | | | | | | | | | | |
| 15 | výkopy | 3 dny | | | 17.9.17 | | | | | | | | | | |
| 16 | mikropiloty | 7 dny | | | 20.9.17 | | | | | | | | | | |
| 17 | základy | 7 dny | | | 27.9.17 | | | | | | | | | | |
| 18 | opěry | 14 dny | | | 4.10.17 | | | | | | | | | | |
| 19 | nosná konstrukce, provizorní zásep a vozovka | 14 dny | | | 18.10.17 | | | | | | | | | | |
| 20 | izolace | 7 dny | | | 31.10.17 | | | | | | | | | | |
| 21 | zásep, drenáže | 14 dny | | | 1.4.18 | | | | | | | | | | |
| 22 | římky, zábradloví svodidla | 28 dny | | | 8.4.18 | | | | | | | | | | |
| 23 | vozovka | 7 dny | | | 22.4.18 | | | | | | | | | | |
| 24 | úpravy koryta | 60 dny | | | 20.5.18 | | | | | | | | | | |
| 25 | SO 401 Ochrana kabelů CETIN | 5 dny | | | 22.4.18 | | | | | | | | | | |
| 26 | SO 402 Ochrana kabelů NET4GAS | 5 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 27 | dokončovací práce | 10 dny | | | 5.9.17 | | | | | | | | | | |
| 28 | Provizorní zprovoznění mostu | 0 dny | | | 31.10.17 | | | | | | | | | | |
| 29 | Dokončení a předání stavby | 0 dny | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | VEDLEJŠÍ NÁKLADY | 303 dny | | | 1.9.17 | | | | | | | | | | |
| 31 | OSTATNÍ NÁKLADY mimo RDS | 30 dny | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Předání a převzetí díla (mimo GP) | 0 dny | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Předání a převzetí geometrických plánů | 0 dny | | | | | | | | | | | | | |

FIRESTA-Fiřer, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLYNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
 IČO: 253 17 626 • DIČ: CZ25317626

Datum: 31.7.17
 Ukol: Soutěžný
 Průřezní: Mělník

Finanční harmonogram

III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

| měsíc | bez DPH | DPH | vč. DPH |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|
| IX.2017 | 1 908 055 | 400 692 | 2 308 747 |
| X.2017 | 2 620 913 | 550 392 | 3 171 305 |
| XI.2017 | 0 | 0 | 0 |
| XII.2017 | 0 | 0 | 0 |
| I.2018 | 0 | 0 | 0 |
| II.2018 | 0 | 0 | 0 |
| III.2018 | 0 | 0 | 0 |
| IV.2018 | 1 227 048 | 257 680 | 1 484 728 |
| V.2018 | 1 278 251 | 268 433 | 1 546 684 |
| VI.2018 | 1 329 455 | 279 186 | 1 608 640 |
| VII.2018 | 50 000 | 10 500 | 60 500 |
| VIII.2018 | 15 000 | 3 150 | 18 150 |
| celkem | 8 428 722 | 1 770 032 | 10 198 754 |

Cena celkem bez DPH**8 428 722 Kč****DPH 21%****1 770 032 Kč****Cena celkem vč. DPH****10 198 754 Kč**

V Brně, dne 31. 7. 2017

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

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

viz příloha



Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

| Étapa stavby | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo | Záznam | Datum realizace | Poznámka |
|--|------------------------------------|----------|-------------------|----------|
| Předmět kontroly | Směrnice QS | Odpovídá | | |
| 1 Dokumentace | | | | |
| 1 Úplnost projektu | | SV | | |
| 2 Oprávnění zhotovitele projektu k proj. činnosti | | SV | | |
| 3 Posuzovací a schvalovací protokol | | SV | | |
| 2 Stavební povolení | | | | |
| 1 Stavební povolení vlastní stavby | Podmínky vztahující se k jakosti | SV | | |
| 2 Stavební povolení pro ZS | Podmínky vztahující se k jakosti | SV | | |
| 3 Realizační dokumentace stavby | | | | |
| 1 Prováděcí dokumentace - úplnost projektu | ČSN 73 6201 | | | |
| 2 Schválení RDS | ČSN 73 6201 | | | |
| 3 Časový harmonogram stavby | | | | |
| 4 Platební kalendář | | | | |
| 5 List zakázky | | | | |
| 6 Smlouva o dílo | | | | |
| 7 Schválení technologických předpisů | | SV | | |
| 4 Převzetí staveniště | Směrnice QS-08/08, TKP PK Kap. 1.8 | | | |
| 1 Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí | | SV | SD, zápis invest. | |
| 2 Vytvoření stavby autorizovaným geodetem | | SV | protokol | |
| 3 Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců | | SV | SD, Deník BOZP | |
| 5 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | Směrnice QS-06,07/07 | | | |
| 1 Průkazní zkušební, soulad s údajem listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky | QS-12/13 | SV | stavební deník | |
| 6 KZP jednotlivých stavebních objektů (viz příloha) | | | | |
| 7 Ukončení a odevzdání stavby | | | | |
| 1 Zaměření skutečného provedení stavby | | SV | geod.dokum. | |

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo Směrnice QS | Odpovídá | Záznam | Datum realizace | Poznámka |
|----------------------------------|---|----------|------------------|--------------------|----------|
| 2 | Doklady a záznamy o předání zakrytých částí | SV | zpráva o průběhu | | |
| 3 | Výstupní kontrola | SV | sam.zápis | | |
| 4 | Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov. | SV | DSPS | | |
| 5 | Uzavření listu zakázky | SV | list zakázky | | |
| 6 | Zpráva zhotovitele o zhodnocení jakosti díla | SV | zpráva o jakosti | | |
| 7 | Žádost o zahájení přejímacího řízení | SV | žádost | | |
| 8 | Protokol o předání a převzetí | SV | před. protokol | | |
| 8 | Likvidace zařízení staveniště | | | | |
| 1 | Kontrola provedení terénních úprav | SV | stavební deník | | |
| 2 | Předání pronajatých ploch | SV | stavební deník | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Stadiurní: Nabídka

Realizuje: FIRESTA,

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Datum realizace | Poznámka |
|------------------|---------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------|
| Předmět kontroly | Směrnice QS | | | | |

| 1 | Stavební povolení | Podmínky vztahující se k jakosti | SV | | |
|---|--|------------------------------------|----|-------------------|--|
| 1 | Stavební povolení vlastní stavby | | SV | | |
| 2 | Realizační dokumentace stavby | | | | |
| 1 | Prováděcí dokumentace - úplnost projektu | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | SV | | |
| 2 | Schválení RDS | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | SV | | |
| 3 | Časový harmonogram stavby | | SV | | |
| 4 | Smlouva o dílo | | SV | | |
| 5 | Schválení technologických předpisů | TKP PK Kap.1.9 | SV | schválený TP | |
| 1 | Zemní práce | | SV | schválený TP | |
| 2 | Podkladní vrstvy | | SV | schválený TP | |
| 3 | Hutiněné asfaltové vrstvy | | SV | schválený TP | |
| 3 | Převzetí staveniště | Směrnice QS-08/08, TKP PK Kap. 1.8 | | | |
| 1 | Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí | | SV | SD, zápis invest. | |
| 2 | Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců | VDP PK TKP PK Kap.1.13,1.14 | SV | SD, Deník BOZP | |
| 4 | Bourací práce | TKP PK Kap.2 | SV | stavební deník | |
| 1 | Uložení materiálu z demolic | | SV | stavební deník | |
| 2 | Dodržení ekologických podmínek | TKP PK Kap.2.10 | SV | stavební deník | |
| 3 | Převzetí výzisku správcem objektu | TKP PK Kap. 1.4.6 | SV | stavební deník | |
| 5 | Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | Směrnice QS-06,07/07 | | | |
| 1 | Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky, průkazní zkoušky | QS-12/13 TKP Kap.1.5 | SV | stavební deník | |
| 6 | Vozovka | TKP PK | | | |
| 1 | Mimo most | | | | |
| 1 | TP podzhotovitele vč. KZP - vozovka | před zahájením prací | SV | schválený TP | |
| 2 | převzetí pláně TDI - příloha | před provedením podkladních vrstev | SV | stavební deník | |

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA,

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS | Odpovídá | Záznam | Datum realizace | Poznámka |
|--|--|----------|---------------------|--------------------|----------|
| 3 | zkoušky podkladních vrstev a převzetí TDI - příloha | SV | protokol, st. deník | | |
| 4 | zkoušky asfaltových vrstev a převzetí TDI - příloha | SV | protokol, st. deník | | |
| 5 | závěrečná zpráva o kvalitě | SV | protokol | | |
| 7 Ukončení a odevzdání stavby | | | | | |
| TKP PK Kap.1 | | | | | |
| 1 | Zaměření skutečného provedení stavby | SV | geod.dokum. | | |
| 2 | Doklady a záznamy o předání zakrytých částí | SV | zpráva o průběhu | | |
| 4 | Výstupní kontrola | SV | samosný zápis | | |
| 5 | Doplnění prováděcí dokumentace dle skut. prov. | SV | DSPS | | |
| 6 | Uzavření listu zakázky | SV | list zakázky | | |
| 7 | Zpráva zhotovitele o zhodnocení jakosti díla | SV | zpráva o jakosti | | |
| 8 | Žádost o zahájení přejímacího řízení | SV | žádost | | |
| 9 | Protokol o předání a převzetí | SV | před. protokol | | |
| 8 Likvidace zařízení staveniště | | | | | |
| TKP PK Kap. 1.9 | | | | | |
| 1 | Kontrola provedení terénních úprav | SV | stavební deník | | |
| 2 | Předání pronajatých ploch | SV | stavební deník | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Předmět činnosti: Podkladní vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|--|--|----------|--|----------------------|---|
| 1 Stavební povolení | | | | | |
| 1 | Stavební povolení vlastní stavby | SV | | | |
| 2 Prováděcí dokumentace stavby | | | | | |
| 1 | Prováděcí dokumentace - úplnost projektu | SV | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | před zahájením prací | |
| 2 | Schválení dokumentace | SV | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | podpis na dok. | před zahájením prací |
| 3 | Časový harmonogram stavby | SV | | | před zahájením prací |
| 4 | Smlouva o dílo | SV | | | před zahájením prací |
| 3 Převzetí staveniště | | | | | |
| 1 | Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí | SV | | SD, zápis | před zahájením prací |
| 2 | Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců | SV | TKP PK Kap.1.9.8 | SD, Deník BOZP | před zahájením prací |
| 4 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | | | | | |
| 1 | Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky | | TKP PK kap.1.5 | | |
| 1 | šterkodit | SV | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | podpis dod. listu | ŠDA 0/32 G _E |
| 2 | MZK | SV | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | podpis dod. listu | MZK 0/32 G _A |
| 5 Nestmelené podkladní vrstvy | | | | | |
| ČSN 73 6126-1; TKP PK, kap. 5 | | | | | |
| 1 | Podkladní vrstva ze šterkodritu | | | | |
| 1 | zrnitost - materiál | SV | ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2 | protokol | 1x na 1000m ³ G _E |
| 2 | obsah jemných částic - materiál | SV | ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2 | protokol | 1x na 1000m ³ G _E |
| 3 | nerovnost - podélná | SV | 4m lať, ČSN 73 6175 | protokol | průběžně max. 30 mm |
| 4 | nerovnost - příčná | SV | 2m lať, ČSN 73 6175 | protokol | po 100 m max. 20 mm |
| 5 | příčný sklon | geodet | nivelaci | protokol | odchylna max. +/-1,0% |
| 6 | tloušťka vrstvy | geodet | nivelaci (sondou) | protokol | po 100 m min 0,8h, prům 0,9h |
| 7 | odchylna výšky | geodet | nivelaci | protokol | po 40 m odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm |
| 8 | modul přetvárnosti | SV | zatežovací zkouška deskou | protokol | 1 x na 12000m ² E def,2 min. 90 MPa |
| 2 | Podkladní vrstva z MZK | | | | |
| 1 | zrnitost - materiál | SV | ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2 | protokol | 1x na 1000m ³ G _A , G _C , G _O |
| 2 | obsah jemných částic - materiál | SV | ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2 | protokol | 1x na 1000m ³ G _A , G _C , G _O |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Předmět činnosti: Podkladní vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------------------------|----------------------------------|
| 3 vřikost | ČSN EN 1097-5 | SV | protokol | 2 x denně | -2% až + 1 % wopt |
| 4 nerovnost - podélná | 4m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | příběžně | max. 20 mm |
| 5 nerovnost - příčná | 2m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | po 100 m | max. 20 mm |
| 6 příčný sklon | nivelaci | geodet | protokol | po 100 m | odchyška max. +/-0,5% |
| 7 tloušťka vrstvy | nivelaci (sondou) | geodet | protokol | po 100 m | min 0,8h, prům 0,9h |
| 8 odchyška výšky | nivelaci | geodet | protokol | po 40 m | odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm |
| 9 modulí přetvárnosti | zatěžovací zkouška deskou | SV | protokol | 1 x na 1500 m ² | E def, 2 min, 150 MPa |

pozn.: míru zhutnění MZK je možno kontrolovat zkouškou modulu přetvárnosti (ČSN 736126-1, čl. 9.4.5 a 9.4.6.); u ŠD se zkouška míry zhutnění nepožaduje (ČSN 736126-1, tab. 3)

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|------------------|---------------------------------------|----------|--------|---------|---------------------|
| Předmět kontroly | | | | | |

| 1 | Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | | | | | |
|---|--|--|--------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakostí, vizuální kontrola dodávky | TKP PK kap.1.5 | | | | |
| | 1 asfaltová směs | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | SV | podpis dod. listu | každá dodávka | dle PD a TP |
| | 2 asfaltová emulze (postřík) | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | SV | podpis dod. listu | každá dodávka | dle PD a TP |
| | ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26 | | | | | |
| 2 | Spojovací postřík | | | | | |
| 1 | Spojovací postřík | | | | | |
| | 1 rovnoměrnost postříku | ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26 | SV | SD | průběžně, min. 2 x denně | |
| | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | | | | | |
| 3 | Asfaltová vrstva ACP + | | | | | |
| 1 | Asfaltová směs | | | | | |
| | 1 lepiota - u obalovny | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | každá šarže | dle ČSN 73 6121, tab. 5 |
| | 2 lepiota - u finišeru | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x za hodinu | dle ČSN 73 6121, tab. 6 |
| | 3 rozbor směsi na stavbě - zrnitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 4 rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu | ČSN EN 13108-1, TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 5 rozbor směsi na stavbě - mezerovitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 6 odolnost proti trvalým deformacím | ČSN EN 13108-1, TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x15000t | dle ČSN 73 6121, tab. C.6 |
| 2 | Hotová vrstva | | | | | |
| | 1 míra zhutnění - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 2 míra zhutnění - vývrt | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 3 mezerovitost vrstvy - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 4 mezerovitost vrstvy - vývrt | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 5 tloušťka vrstvy - vývrt (výjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| | 6 nerovnost - podélná | 4m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | průběžně | max. 5 mm |
| | 7 nerovnost - příčná | 2m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | po 20 m | max. 5 mm |
| | 8 příčný sklon | nivelaci | geodet | protokol | po 20 m | odchyłka max. +/-0,5% |
| | 9 tloušťka vrstvy (na mostech) | nivelaci | geodet | protokol | 1x 500 m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| | 10 odchyłka výšky | nivelaci | geodet | protokol | po 20 m | dle ČSN 73 6121, tab. 17 |
| | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | | | | | |
| | Asfaltová vrstva ACO + | | | | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 101 Úpravy silnice III/15267

Předmět činnosti: Hlutné asfaltové vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby | | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|-------------------------|---|---------------------------------------|----------|----------|------------------------|---------------------------|
| Předmět kontroly | | | | | | |
| 1 Asfaltová směs | | | | | | |
| 1 | teplota - u obalovny | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | každá šarže | dle ČSN 73 6121, tab. 5 |
| 2 | teplota - u finišeru | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1xza hodinu | dle ČSN 73 6121, tab. 6 |
| 3 | rozběr směsí na stavbě - zrnitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 4 | rozběr směsí na stavbě - obsah asfaltu | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 5 | rozběr směsí na stavbě - mezerovitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 6 | odolnost proti tvářejm deformacím | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | 1x15000t | dle ČSN 73 6121, tab. C.6 |
| 2 Hotová vrstva | | | | | | |
| 1 | míra zhutnění - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 2 | míra zhutnění - vývrty | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 3 | mezerovitost vrstvy - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 4 | mezerovitost vrstvy - vývrty | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 5 | tloušťka vrstvy - vývrty (výjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| 6 | spojení vrstev - vývrty (výjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 15 |
| 7 | nerovnost - podélná | 4m laf, ČSN 73 6175 | SV | protokol | průběžné | max. 5 mm |
| 8 | nerovnost - příčná | 2m laf, ČSN 73 6175 | SV | protokol | po 20 m | max. 5 mm |
| 9 | příčný sklon | nivelaci | geodet | protokol | po 20 m | odchylka max. +/-0,5% |
| 10 | tloušťka vrstvy (na mostech) | nivelaci | geodet | protokol | 1x 500 m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| 11 | odchylka výšky | nivelaci | geodet | protokol | po 20 m | dle ČSN 73 6121, tab. 17 |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 201 Most 15267-8

Stadium: nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice OS | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|--|---|--|------------------|-------------------|------------------------|
| 1 Realizační dokumentace stavby | | | | | |
| 1 | Prováděcí dokumentace - úplnost projektu | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | SV | | |
| 2 | Schválení RDS | TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201 | SV | | |
| 3 | Časový harmonogram stavby | | SV | | |
| 4 | Směruva o dílo | | SV | | |
| 5 | Schválení technologických předpisů | TKP PK Kap. 1.9 | | | |
| 1 | Betonáž rámu | | SV | schválený TP | |
| 2 | Betonáž říms | | SV | schválený TP | |
| 3 | Izolace mostovky | | SV | schválený TP | |
| 4 | PKO zábradlí | | SV | schválený TP | |
| 5 | Přechodová oblast | | SV | schválený TP | |
| 3 Bourací práce | | | | | |
| | TKP PK Kap.2 | SV | stavební deník | | |
| 1 | Uložení materiálu z demolic | | SV | stavební deník | |
| 2 | Dodržení ekologických podmínek | TKP PK Kap.2.10 | SV | stavební deník | |
| 3 | Převzetí výzisku správcem objektu | TKP PK Kap. 1.4.6 | SV | stavební deník | |
| 4 Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | | | | | |
| | Směrnice QS-06,07/07 | | SV | stavební deník | |
| 1 | Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky | QS-12/13 TKP Kap.1.5 | SV | stavební deník | |
| 5 Železobetonové konstrukce | | | | | |
| 1 Rám | | | | | |
| 1 | Materiál | ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18, TePo-01 Beton: C 30/37 Sap. XF3 m3= | poč. hodn. cejka | | |
| 2 | Vytýčení polohy | ČSN 73 0202, TKP 18 | SV | protokol | |
| 3 | Převzetí přesnosti a krytí provedené výztuže TDI, díle RD | převzetí TDI TKP 18 | SV | stavební deník | každá figura |
| 4 | Atesty betonářské oceli | převzetí TDI TKP 18 | SV | atesty | každá dodávka |
| 5 | Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi | TKP 18, ČSN EN 206-1 | SV | atesty | před betonáží |
| 6 | Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu | ČSN EN 206-1 | SV | záznam z betonáže | každá dodávka |
| 7 | Vzhled betonu, všeobecné | ČSN EN 206-1 | SV | SD | každá dodávka |

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 201 Most 15267-8

Stadium: nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkouš., postup Směrnice QS | ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr | |
|--|--|--|----------|-------------------|--|------------------------|--|
| 8 Konzistence betonu - sednutí kužele | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | záznam z betonáže | min. 3 x denně | dle ČSN EN 206-1 | |
| | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | při výrobě zk. těles | | |
| | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD | průběžně | | |
| | ČSN 73 0210-2 | | SV | SD | průběžně | | |
| | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | dle TKP 18 | dle ČSN EN 206-1 | |
| | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | 1 těleso / 450 m3 | dle ČSN EN 206-1 | |
| | ČSN EN 206-1 | | SV | protokol | po provedení | dle ČSN EN 206-1 | |
| | ČSN EN 206-1, TKP PK Kap. 18; TePo-01 | | | | | | |
| | 2 Římky | | | | | | |
| | 1 Materiál | Beton, C 30/37 Sap, f _{ct} = 3,5 m3 = | | | poč. hodn. celku | | |
| | 2 Vytyčení polohy | ČSN 73 0202, TKP 18 | | SV | protokol | | |
| | 3 Převzetí přesnosti a krytí provedené výtluže TDI, dle RD | převzetí TDI TKP 18 | | SV | stavební deník | každá figura | |
| | 4 Atesty betonářské oceli | převzetí TDI TKP 18 | | SV | atesty | každá dodávka | |
| | 5 Certifikát transportbetonu - složení bet. směsi | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | atesty | před betonáží | |
| | 6 Třída betonu, slož. bet. směsi, kontrola dodacího listu | ČSN EN 206-1 | | SV | záznam z betonáže | každá dodávka | |
| 7 Vzhled betonu, všeobecně | ČSN EN 206-1 | | SV | SD | každá dodávka | | |
| 8 Konzistence betonu - sednutí kužele | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | záznam z betonáže | každá dodávka | dle ČSN EN 206-1 | |
| 9 Objemová hmotnost čerstvého betonu | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | při výrobě zk. těles, při zk. obs. vzduchu | | |
| 10 Obsah vzduchu | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | záznam z betonáže | každá dodávka | min. 4% | |
| 11 Dilatační a prac. spára + ošetř. betonu | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD | průběžně | | |
| 12 Rozměrové, směr. a výšk. provedení | ČSN 73 0210-2 | | SV | SD | průběžně | | |
| 13 Pevnost v tlaku (krychelná) | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | dle TKP 18 | dle ČSN EN 206-1 | |
| 14 Odolnost proti CHRL | TKP 18, ČSN EN 206-1 | | SV | SD, protokol | 1 těleso / 450 m3, AV100/1000g/m2 | | |
| 15 Vyhodnocení kontr. zkoušek betonu | ČSN EN 206-1 | | SV | protokol | po provedení | dle ČSN EN 206-1 | |
| 6 Hydroizolace | | | | | | | |
| 1 Izolace proti zemní vlhkosti | | | | | | | |
| 1 Převzetí podkladu pro nátěry proti ZV TDI | převzetí TDI | | SV | stavební deník | | | |
| 2 Osvědčení o jakosti použitého materiálu pro nátěry | | | SV | protokol výrobce | | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 201 Most 15267-8

Stadium: nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP Směrnice QS | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|----------------------------------|---|--|----------|---------------------|----------------------------------|--|
| 2 | izolace mostovky | TKP PK Kap.21;TePo-21 | | | | |
| 1 | Převzetí podkladu pod izolaci TDI | převzetí TDI | SV | stavební deník | | |
| 2 | Osvědčení hmot a výrobků | | SV | protokol výrobce | | |
| 3 | TP pro izolace vč. KZP - schválení | před zahájením prací | SV | schválený TP | | |
| 4 | Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu | ČSN 736242, příloha C | SV | protokol | 3 zk./100 m2 | min. 1,5 Mpa |
| 5 | Hloubka makrotextury - beton | TKP kap 21 | SV | protokol | 1 zk./500 m2 | min. 0,6, max. 1,8 |
| 6 | Vlhkost - beton | příložný vřtkoměr | SV | stavební deník | 3zk./100m2 | max. 6% |
| 7 | Pečefici vrstva - nepropustnost | ČSN 736242, příloha F | SV | protokol | min. 25měř/den, min 1měř/20m2 | v 95% měř. min. 500MΩ, žádná hodnota pod 100 |
| 8 | Asfaltové pásy - přílnavost k podkladu | ČSN 736242, příloha C | SV | protokol | 3 zk./500 m2 | min. 0,4N/mm2 při +23°C, min. 0,7N/mm2 při +8°C |
| 9 | Výhodnocení jakosti provedené hydroizolace | | SV | zpráva o jakosti | | |
| 7 | Zábradelní svodidla | TKP PK Kap.11;ČSN 736201 | | | | |
| 1 | Dílenská přejímka | | SV | stavební deník | | |
| 2 | Atesty použitého materiálu | | SV | protokol výrobce | | |
| 3 | Výhodnocení jakosti protikorozní ochrany | | SV | zpráva o jakosti | | |
| 8 | Vozovka | TKP PK, kap. 7 | | | | |
| 1 | Na mostě a mimo most | | | | | |
| 1 | TP vč. KZP - vozovka | před zahájením prací | SV | schválený TP | | |
| 2 | zkoušky vozovkových vrstev a převzetí TDI - viz příloha | před zahájením prací | SV | protokol, st. deník | | |
| 3 | závěrečná zpráva o kvalitě | po provedení prací | SV | protokol | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 201 Most 15267-8

Předmět činnosti: Hlavní asfaltové vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby Předmět kontroly | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Odpovídá | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|
|----------------------------------|---------------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|

| Kontrola materiálu dodávaného na stavbu | | | | | |
|---|---|--|--------|-------------------|------------------------------|
| 1 | Soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky | TKP PK kap.1.5 | | | |
| | 1 asfaltová směs | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | SV | podpis dod. listu | každá dodávka dle PD a TP |
| | 2 asfaltová emulze (posťřík) | vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD | SV | podpis dod. listu | každá dodávka dle PD a TP |
| Spojovací posťřík | | | | | |
| 1 | Spojovací posťřík | ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26 | SV | | |
| | 1 rovnoměrnost posťříku | ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26 | SV | SD | průběžně, min. 2 x denně |
| Asfaltová vrstva ACL + | | | | | |
| 1 | Asfaltová směs | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 5 |
| | 1 teplota - u obalovny | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 6 |
| | 2 teplota - u fřišeru | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 3 rozbor směsi na stavbě - zrnitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 4 rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 5 rozbor směsi na stavbě - mezerovitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| | 6 odolnost proti trvalým deformacím | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. C.6 |
| 2 | Hotová vrstva | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 1 míra zhutnění - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 2 míra zhutnění - vývrtý | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 3 mezerovitost vrstvy - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 4 mezerovitost vrstvy - vývrtý | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| | 5 tloušťka vrstvy - vývrtý (výjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | SV | protokol | min 0,8h, prům 0,9h |
| | 6 nerovnost - podélná | 4m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | max. 5 mm |
| | 7 nerovnost - příčná | 2m lať, ČSN 73 6175 | SV | protokol | max. 5 mm |
| | 8 příčný sklon | nivelaci | geodet | protokol | odchyłka max. +/-0,5% |
| | 9 tloušťka vrstvy (na mostech) | nivelaci | geodet | protokol | min 0,8h, prům 0,9h |
| | 10 odchyłka výšky | nivelaci | geodet | protokol | dle ČSN 73 6121, tab. 17 |
| Asfaltová vrstva ACO + | | | | | |
| 4 | | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | | | |

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/15267 STŘELICE – OŘECHOV, MOSTY 15267-7,8

Stavební objekt: SO 201 Most 15267-8

Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

| Etapa stavby | | Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP | Záznam | Četnost | Požadovaný parametr |
|-------------------------|--|---------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------|
| Předmět kontroly | | | | | |
| 1 Asfaltová směs | | | | | |
| 1 | teplota - u obalovny | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | každá šarže | dle ČSN 73 6121, tab. 5 |
| 2 | teplota - u finišeru | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1xza hodinu | dle ČSN 73 6121, tab. 6 |
| 3 | rozbor směsi na stavbě - zrnitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 4 | rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 5 | rozbor směsi na stavbě - mezerovitost | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | protokol | 1x1000t | dle ČSN 73 6121, tab. 12 |
| 6 | odolnost proti trvalým deformacím | ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7 | protokol | 1x15000t | dle ČSN 73 6121, tab. C.6 |
| 2 Hotová vrstva | | | | | |
| 1 | míra zhuštění - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 2 | míra zhuštění - vývrt | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 3 | mezerovitost vrstvy - radiosonda | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1x 500 m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 4 | mezerovitost vrstvy - vývrt | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 13 |
| 5 | tloušťka vrstvy - vývrt (vyjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1 x 5000m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| 6 | spojení vrstev - vývrt (vyjma mostních objektů) | ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7 | protokol | 1 x 5000m ² | dle ČSN 73 6121, tab. 15 |
| 7 | nerovnost - podélná | 4m lať, ČSN 73 6175 | protokol | průběžně | max. 5 mm |
| 8 | nerovnost - příčná | 2m lať, ČSN 73 6175 | protokol | po 20 m | max. 5 mm |
| 9 | příčný sklon | nivelaci | geodet | po 20 m | odchyłka max. +/-0,5% |
| 10 | tloušťka vrstvy (na mostech) | nivelaci | geodet | 1x 500 m ² | min 0,8h, prům 0,9h |
| 11 | odchyłka výšky | nivelaci | geodet | po 20 m | dle ČSN 73 6121, tab. 17 |

FIRESTA-Fiser, rekonstrukce stavby a.s.
 MLYNSKÁ 68 · 602 00 BRNO
 IČO: 253 17 628 · DIČ: CZ25 317825

Handwritten signature

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

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

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno

M: bretislav.mutl@susjmk.cz, tel.: +420 737 237 165

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Milan Pacák, pracovník TÚ oblasti Brno

M: milan.pacak@susjmk.cz, tel.: +420 547 120 439

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

Dne ..., za objednatele

12 -09- 2017



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

JEDNAJÍCÍ

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

E-mail: firesta@firesta.cz, Tel.: 543 532 231

STAVBYVEDOUČÍ

Ing. Ivo Habarta

E-mail: habarta@firesta.cz, Tel.: 543 532 284

V Brně dne - 8 -09- 2017



Ing. Pavel Borek

člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



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

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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