

SMLOUVA O DÍLO

III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

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/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV (dále jen stavba),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iii. geodetického zaměření stavby,
 - iv. geometrických plánů.
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 úplně 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 oprava krajů vozovky na silnici III/4179 mezi obcemi Blažovice a Zbýšov v podobě stabilizace konstrukčních vrstev. Jedná se o zpevnění porušené krajnice na levé straně ve směru staničení geobuňkami, které mají 3D strukturu a jsou vyrobeny z vysokohustotního polyetylénu, vyplněnými ztuhnutým hrubozrným materiálem. Na pravé straně ve směru staničení bude provedeno zpevnění porušené krajnice pomocí technologie recyklace krajnice za použití recyklační frézy a přísad asfaltové emulze a cementu.
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 z 01/2016 zpracovaná Správou a údržbou silnic JMK (dále jen „projektová dokumentace“);

- iii. Diagnostika silnice z.02/2016.
 - iv. akty státní správy:
 - o Oznámení o provedení stavebních úprav a činností, které nevyžadují ohlášení dle § 15 zákona č. 104/1997 Sb., kterým se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (příloha č.5), ze dne 25.1.2016;
 - o Prodloužení platnosti územního rozhodnutí vydané MěÚ Jedovnice, č.j.. S MJED 1457/2015 ze dne 22.6.2015, nabylo právní moci dne 23.7.2015.
 - o Vyjádření MěÚ Šlapanice ke stavbě ze dne 27.1.2016.
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. 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 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
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 plánů uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 7-mi dnů od výzvy objednatele |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 30.10.2016 |
| 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 4. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60ti dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

- i. Návrh technologického postupu prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

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 vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:

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

Předání a převzetí díla 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 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele 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 po té, 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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

6 836 319,55 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.

VII. 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, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.,
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závazností.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. 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. V. 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.

IX. 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. Objednatel nepožaduje vypracování realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) na žádný z objektů. Pokud zhotovitel bude mít za to, že vypracování realizační dokumentace stavby potřebuje, může ji nechat zpracovat. V takovém případě je zhotovitel povinen předat objednateli návrh RDS ke schválení a to 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky a to min. 3 týdny před zahájením stavebních prací na objektu, pro který se RDS zpracovává. Objednatel se vyjádří k předloženému návrhu do 5 pracovních dnů. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. 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. 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.

V případě, že zhotovitel zahájí práce na stavebním objektu před odsouhlasením RDS objednatelem, se má za to, že RDS nebyla zpracována a objekt se realizuje dle projektové dokumentace pro provádění stavby.

3. 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.
4. Kontrola
 - 4.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 4.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost

včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

- 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
5. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- i. stavební deník,
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10 tohoto článku,
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

6. 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 materiálů, 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.
7. Subdodavatelé
- 7.1 Subdodavatel 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 subdodavatele.
- 7.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
HiGeo s.r.o.	01977822	Geodtické a zeměměřičské práce

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

- 7.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna s.r.o.- provoz Brněnské Ivanovice	64506924	Jahodová 60, Brněnské Ivanovice

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

- 7.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 7.5 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
8. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 8.1 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.
- 8.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 8.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Cena za uložení (bez DPH, DPH, včetně DPH).
 - viii. Název odpadu.
 - ix. Kód odpadu.
 - x. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - xi. Kdo odpad převzal.
 - xii. Kdo odpad odevzdal.

X. 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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XI. 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 v budoucnu touto změnou argumentovat nutností změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. 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 veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.

4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše 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.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. 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. V.
Lhůty plnění, odst. 1.

15.000,- 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 převzetím prostoru staveniště

15.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí

15.000,- Kč denně

V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

25.000,- Kč za subdodavatele

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

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

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

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

6. Bankovní záruka

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

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 900.000,- 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“.

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.

XIV. 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 subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, 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.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. 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 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 všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portálu Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí 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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací finanční a věcný,
 3. Kontrolní a zkušební plán,
 5. Oprávněné osoby objednatele,
 6. Oprávněné osoby zhotovitele,
 7. Vzor změnového listu.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne 2.5.2016

FI

s.

V Brně, dne

01-06-2016

Správa a t
př

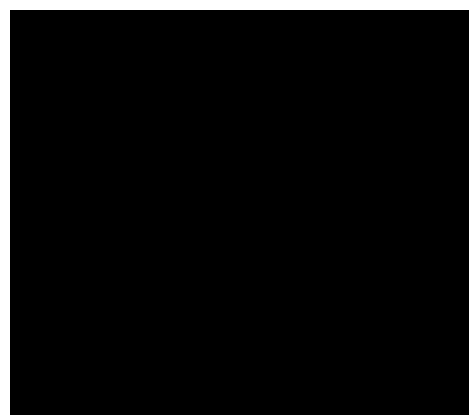
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV

Rekapitulace stavby		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
Stavba celkem		6 625 319,55	8 016 636,66

Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla	211 000,00	255 310,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem	6 836 319,55	8 271 946,66



**EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL**

Stavba: III/4179 - BLAŽOVICE - ZBÝŠOV

Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v importu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	6 625 319,55 Kč					

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

**EXPORT NABÍDKY****Stavba:** III/4179 - BLAŽOVICE - ZBÝŠOV**Varianta:** ZŘ -**Datum exportování nabídky:** 2. 5. 2016**Investor:** SÚS JMK - Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Cena stavebních prací:** 6 625 319,55 Kč**DPH:** 1 391 317,11 Kč**Cena stavebních prací včetně DPH:** 8 016 636,66 Kč**Cena celkem:** 6 625 319,55 Kč**DPH:** 1 391 317,11 Kč**Cena celkem včetně DPH:** 8 016 636,66 Kč

Rekapitulace úrovní členění stavby**Stavba: III/4179 - BLAŽOVICE - ZBÝŠOV****Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 6 625 319,55

OC+DPH [Kč] : 8 016 636,66

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.1 - STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY				
	0 - Všeobecné konstrukce a práce			
	1 - Zemní práce			
	5 - Komunikace			
	9 - Ostatní konstrukce a práce			
SO 101.2 - STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE				
	0 - Všeobecné konstrukce a práce			
	1 - Zemní práce			
	4 - Vodorovné konstrukce			
	5 - Komunikace			
	9 - Ostatní konstrukce a práce			



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV

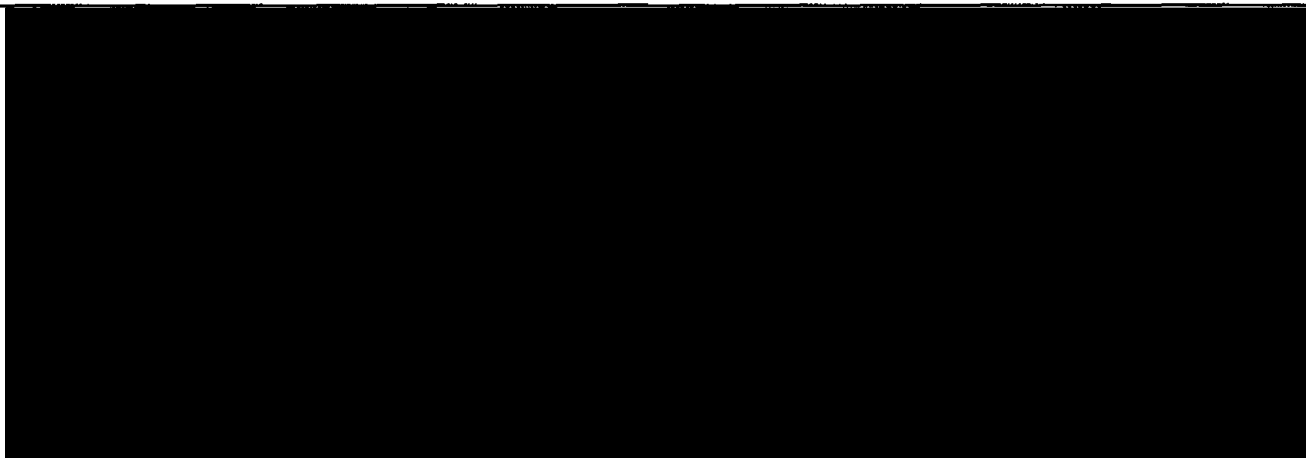
Objekt: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY

Rozpočet: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firesta



Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY
Rozpočet: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY

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



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY
Rozpočet: SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY

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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt:	SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY
Rozpočet:	SO 101.1 STABILIZACE KRAJNIC - GEOBUŇKY

Poř.č. Položka

Typ

Text

MJ

Počet MJ

J.cena

Celkem



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV

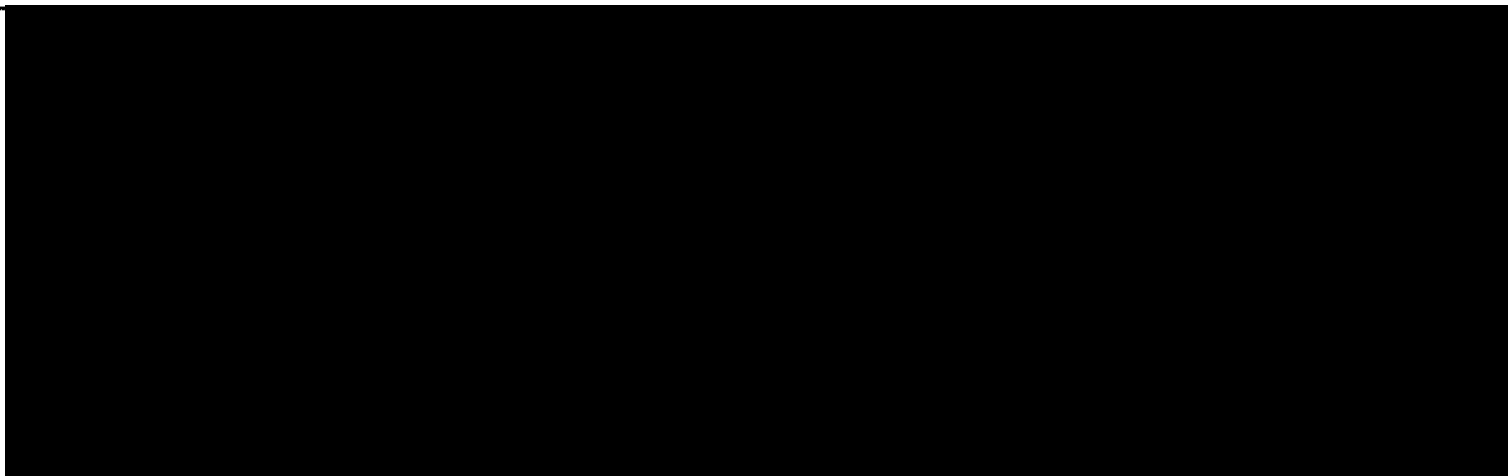
Objekt: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE

Rozpočet: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firesta



Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE
Rozpočet: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE

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



POLOŽKY ROZPOČTU

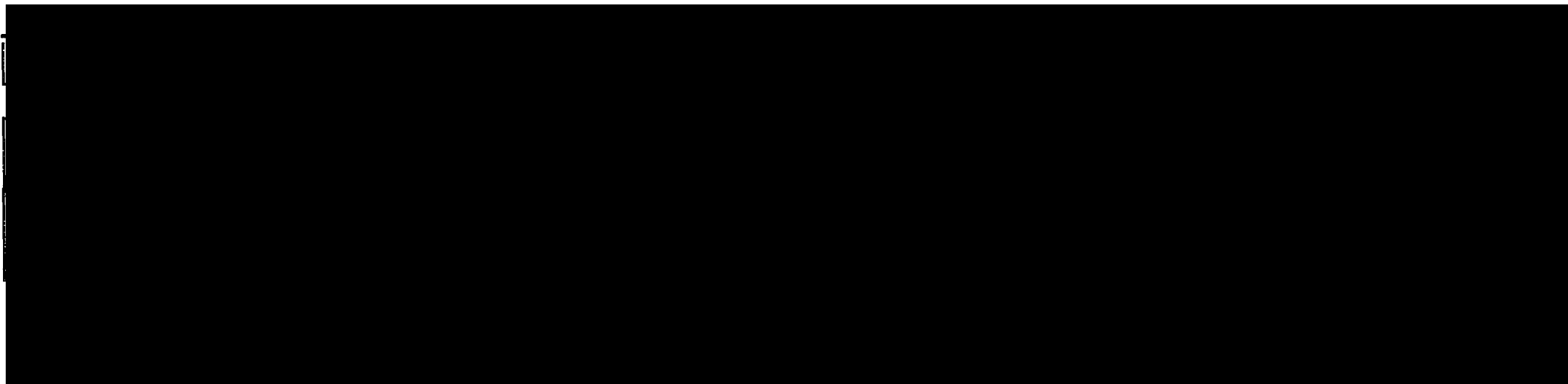
Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE
Rozpočet: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	-------	------	--------



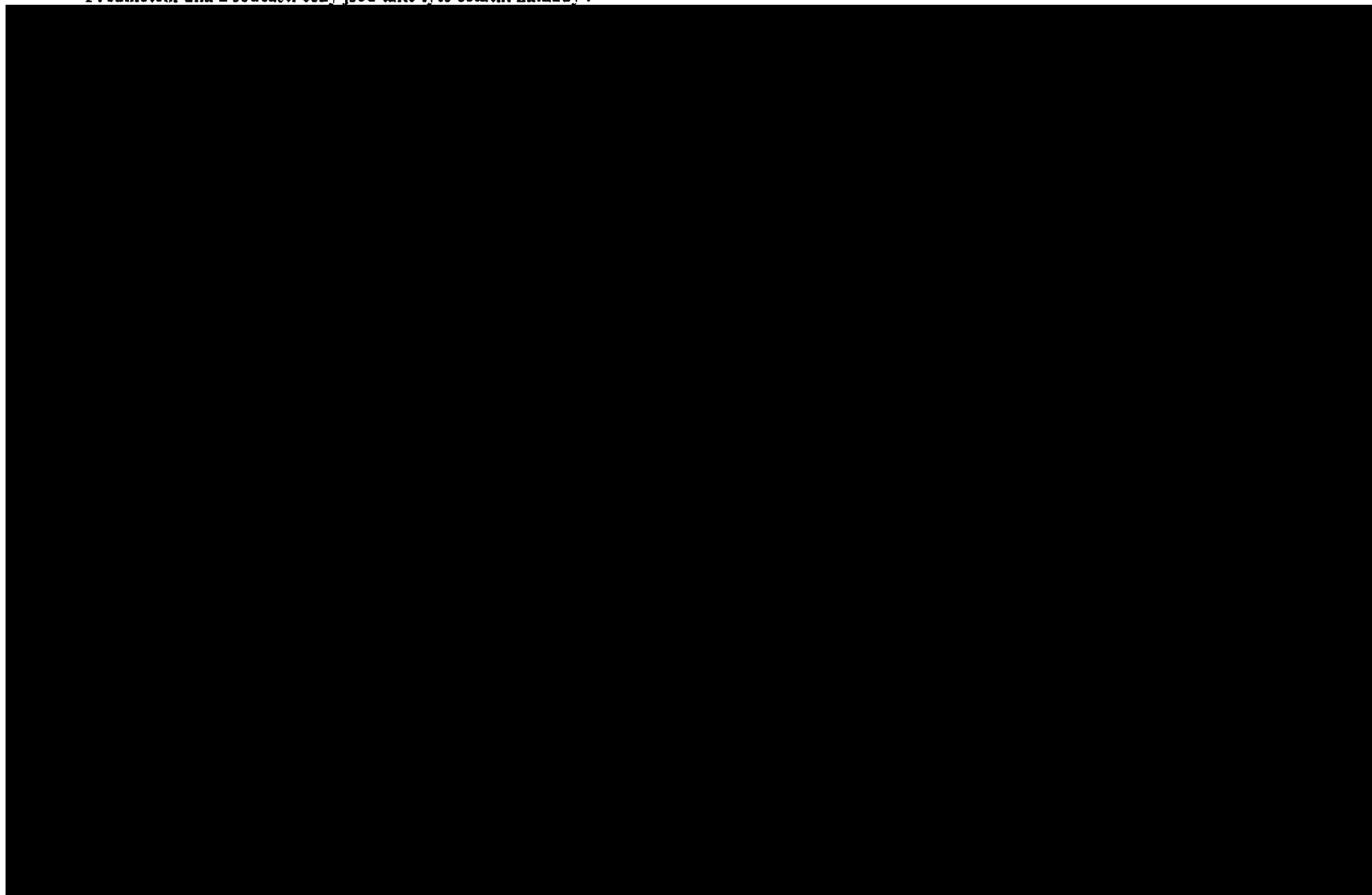
POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/4179 BLAŽOVICE - ZBÝŠOV
Objekt: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE
Rozpočet: SO 101.2 STABILIZACE KRAJNIC - RECYKLACE



Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

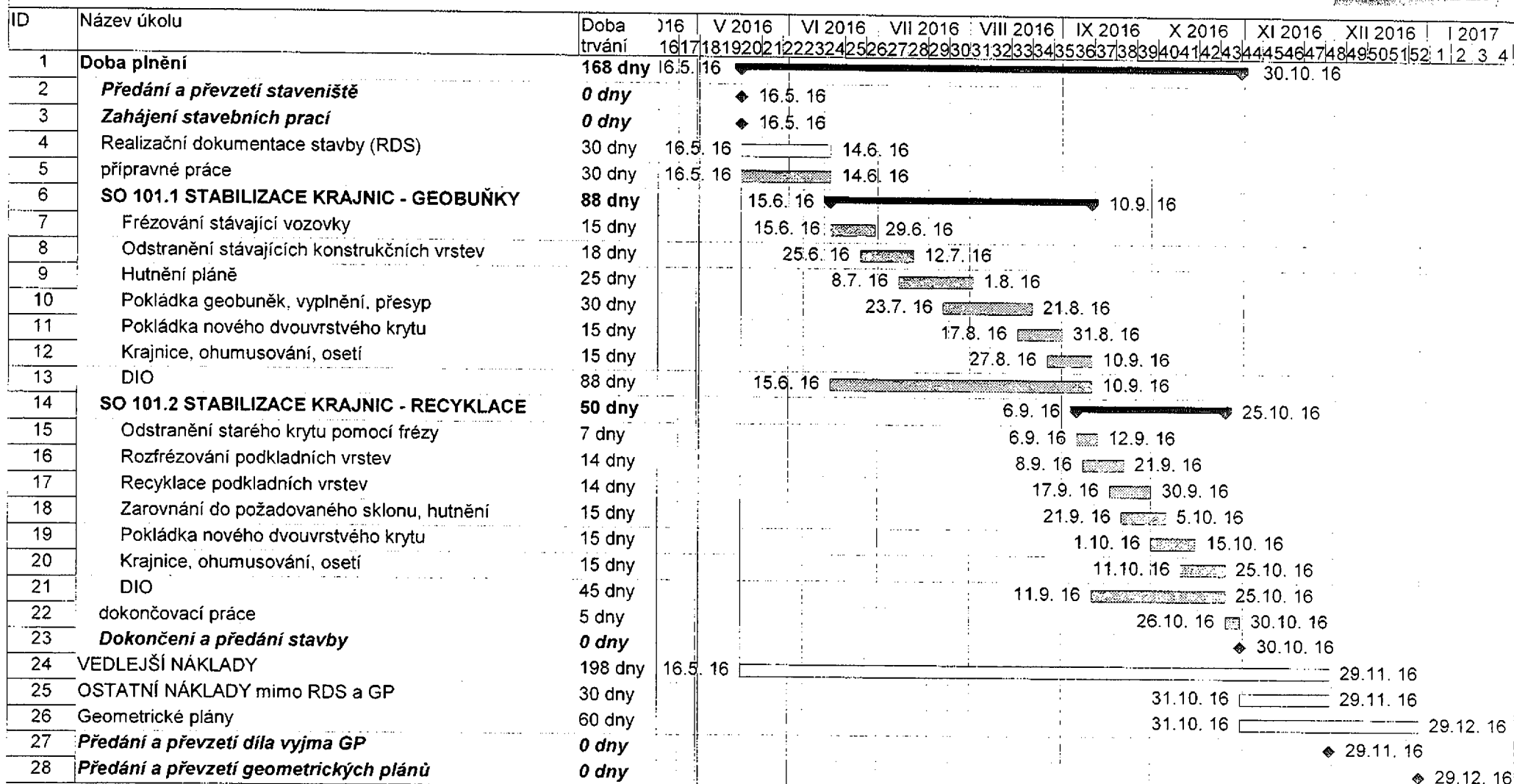


PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz příloha

Harmonogram prací

firesta



Projekt: Rohozec_hmg_pt_1
Datum: 2.5. 16

Úkol Přerušení Milník ◆

Souhrnný

Handwritten signature and stamp

Finanční harmonogram

III/4179 Blažovice - Zbýšov

měsíc	bez DPH	DPH	vč. DPH
V.2016			
VI.2016			
VII.2016			
VIII.2016			
IX.2016			
X.2016			
XI.2016			
XII.2016			
celkem	6 836 319	1 435 627	8 271 946

Cena celkem bez DPH

6 836 319 Kč

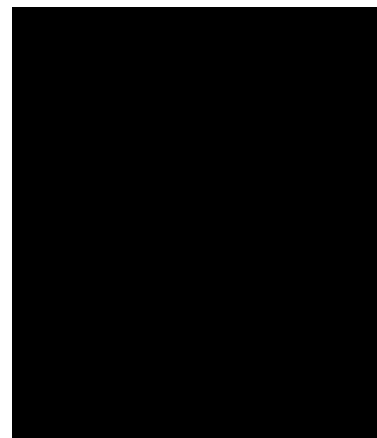
DPH 21%

1 435 627 Kč

Cena celkem vč. DPH

8 271 946 Kč

V Brně, dne 2. 5. 2016



PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA

Stavbyvedoucí:

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

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	Vytyčení 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 zkoušky, soulad s dodacím listem, kontrola dokladů jakosti, vizuální kontrola dodávky	QS-12/13	SV	stavební deník	
6	KZP jednotlivých stavebních objektů (viz příloha)		SV		
7	Ukončení a odevzdání stavby				
1	Zaměření skutečného provedení stavby		SV	geod.dokum.	

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

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 převímacího 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/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Stadium: Nabídka

Realizuje: FIRESTA,

Stavbyvedoucí:

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

1	Stavební povolení				
1	Stavební povolení vlastní stavby	Podmínky vztahující se k jakosti	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			
1	Zemní práce, geobuňky		SV	schválený TP	
2	Podkladní vrstvy		SV	schválený TP	
3	Hutněné 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 vč. KZP - vozovka	před zahájením prací	SV	schválený TP	
2	převzetí pláňe TDI - příloha	před provedením podkladních vrstev	SV	stavební deník	

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov**Stavební objekt:** SO 101 Stabilizace krajnic

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	před provedením asfaltových vrstev	SV	protokol, st. deník		
4	zkoušky asfaltových vrstev a převzetí TDI - příloha		SV	protokol, st. deník		
5	závěrečná zpráva o kvalitě	po provedení prací	SV	protokol		

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Předmět činnosti: Zemní práce

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	Podmínky vztahující se k jakosti	SV		
2 Prováděcí dokumentace stavby					
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10. ČSN 73 6201	SV		před zahájením prací
2	Schválení dokumentace	TKP PK kap. 1.10. ČSN 73 6201	SV	podpis na dok.	před zahájením prací
3	Časový harmonogram stavby		SV		před zahájením prací
4	Smlouva o dílo		SV		před zahájením prací
5	Schválení technologického předpisu		SV		před zahájením prací
3 Převzetí staveniště					
1	Převzetí ploch, přístupových cest, inž. sítí		SV	SD, zápis invest.	před zahájením prací
2	Zajištění podmínek BOZP a PO včetně proškolení zaměstnanců	TKP PK Kap.1.9.8	SV	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	kamenivo	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka
2	zemina	vizuální kontrola, průkazní zkoušky	SV	podpis dod. listu	každá dodávka
5 Zemní práce					
		TKP PK. kap. 4			
1	Násypy				
1	vlhkost		SV	protokol	1x na 2000m2 nebo 500m3 w opt +/-3%
2	zrnitost		SV	protokol	1x na 10000m3 nebo při změně vhodný materiál
3	meze plasticity		SV	protokol	1x na 10000m3 nebo při změně vhodný materiál
4	míra zhutnění	ČSN 72 1006	SV	protokol	1x na 2000m2 nebo 500m3 min. 96%PS
5	zhutnitelnost	ČSN EN 13286-2	SV	protokol	1x na 4000m2 nebo 1000m3 min. 1500 kg/m3
2	Aktivní zóna				
1	vlhkost		SV	protokol	1x na 2000m2 nebo 500m3 w opt +/-3%
2	zrnitost		SV	protokol	1x na 10000m3 nebo při změně vhodný materiál
3	meze plasticity		SV	protokol	1x na 10000m3 nebo při změně vhodný materiál
4	míra zhutnění	ČSN 72 1006	SV	protokol	1x na 2000m2 nebo 500m3 min. 100%PS

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Předmět činnosti: Zemní práce

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

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

5	zhutnitelnost	ČSN EN 13286-2	SV	protokol	1x na 4000m2 nebo 1000m3	min. 1500 kg/m3
3	Uprava pláň					
1	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 25 mm
2	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	v profilech po 40m	max. 15 mm
3	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	v profilech po 20m	2,5% - 4,0%
4	odchylka šířky	nivelací	geodet	protokol	v profilech po 20m	odchylka max -50, +100 mm
5	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	v profilech po 20m	odchylka max. +/-30 mm
6	míra zhutnění	objemová hmotnost, vlhkost	SV	protokol	po 100 m	D = min. 100%
7	modul přetvárnosti	zatěžovací zkouška deskou	SV	protokol	po 100 m	E def,2 min. 45 MPa

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Předmět činnosti: Recyklace konstrukčních vrstev

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	Podmínky vztahující se k jakosti	SV			
2 Prováděcí dokumentace stavby						
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV			před zahájením prací
2	Schválení dokumentace	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV	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	TKP PK Kap.1.9.8	SV	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	pojivo	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	PD
2	kamenivo	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	PD
5 Recyklované stmelené směsi TP 208; TKP PK, kap. 5						
1	hydraulické pojivo + asfaltové pojivo - recyklace na místě					
1	Min. pevnost v přič. tahu R_{ft} po 7 dnech	TP 208, příloha B.2.9	SV	protokol	1 x na 6 000 m ² , m	0,25 Mpa
2	Odolnost proti vodě	TP 208, příloha B.2.9	SV	protokol	1 x na 6 000 m ² , m	75% pevnosti R_{ft} po 7 dnech
3	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 20 mm
4	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	po 40 m	max. 20 mm
5	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 120 m	odchylka max. +/-0,5%
6	tloušťka vrstvy	nivelací (sondou)	geodet	protokol	1 x na 1500m ²	min 0,8h, prům 0,9h
7	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 40 m	odch. max. +/-20mm
8	rázový modul deformace M_{vd}	ČSN 736192, skupina C	SV	protokol	1 x na 250m ²	100 Mpa
9	modul přetvárnosti $E_{def.2}$	zatěžovací zkouška deskou	SV	protokol	1 x na 2500m ² , m	150 Mpa

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

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	Podmínky vztahující se k jakosti	SV			
2 Prováděcí dokumentace stavby						
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10. ČSN 73 6201	SV			před zahájením prací
2	Schválení dokumentace	TKP PK kap. 1.10. ČSN 73 6201	SV	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	TKP PK Kap.1.9.8	SV	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	šterkodrt'	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	SDA 0/32 G _E
5 Nestmelené podkladní vrstvy						
ČSN 73 6126-1; TKP PK, kap. 5						
1	Podkladní vrstva ze šterkodrti					
1	zrnitost - materiál	ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2	SV	protokol	1x na 1000m ³	G _E
2	obsah jemných částic - materiál	ČSN EN 13285:2006 tab. NA.2	SV	protokol	1x na 1000m ³	G _E
3	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 30 mm
4	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	po 100 m	max. 20 mm
5	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 100 m	odchylka max. +/-1,0%
6	tloušťka vrstvy	nivelací (sondou)	geodet	protokol	po 100 m	min 0.8h, prům. 0.9h
7	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 40 m	odch. max. +/-20mm, prům. +/-5mm
8	modul přetvárnosti	zatěžovací zkouška deskou	SV	protokol	1 x na 12000m ²	E def,2 min. 90 MPa

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Předmět činnosti: Hutněné asfaltové 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	Podmínky vztahující se k jakosti	SV			
2 Prováděcí dokumentace stavby						
1	Prováděcí dokumentace - úplnost projektu	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV		před zahájením prací	
2	Schválení dokumentace	TKP PK kap. 1.10, ČSN 73 6201	SV	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	TKP PK Kap.1.9.8	SV	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	asfaltová směs	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	dle PD a TP
2	asfaltová emulze (postřik)	vizuální kontrola, certifikát, dodací list, PD	SV	podpis dod. listu	každá dodávka	dle PD a TP
5 Spojovací postřik ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26						
1	Spojovací postřik					
1	rovnoměrnost postřiku	ČSN 73 6129; TKP PK, kap. 26	SV	SD	průběžně, min. 2 x denně	
6 Asfaltová vrstva ACP + ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7						
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	rozbor směsi na stavbě - zrnitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
4	rozbor směsi na stavbě - obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
5	rozbor směsi na stavbě - mezerovitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x2000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
2	Hotová vrstva					

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov

Stavební objekt: SO 101 Stabilizace krajnic

Předmět činnosti: Hutněné asfaltové vrstvy

Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

Etapa stavby Předmět kontroly		Kontrolní zkuš. postup ČSN.TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
1	míra zhutnění - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
2	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
3	mezerovitost vrstvy - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
4	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
5	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 1500m2	min 0,8h, prům 0,9h
6	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 20 mm
7	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	odchylka max. +/-0,5%
8	tloušťka vrstvy (na mostech)	nivelací	geodet	protokol	1x 500 m2	min 0,8h, prům 0,9h
9	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	dle ČSN 73 6121, tab. 17
7	Asfaltová vrstva ACO +	ČSN 73 6121: TKP PK, kap. 7				
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 směsi na stavbě - zrnitost	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x1000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
4	rozběr směsi na stavbě - obsah asfaltu	ČSN EN 13108-1, TKP PK kap. 7	SV	protokol	1x1000t	dle ČSN 73 6121, tab. 12
5	rozběr 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 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
2	míra zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
3	mezerovitost vrstvy - radiosonda	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1x 500 m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
4	mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 13
5	tloušťka vrstvy - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	min 0,8h, prům 0,9h
6	spojení vrstev - vývrty (vyjma mostních objektů)	ČSN 73 6121; TKP PK, kap. 7	SV	protokol	1 x 5000m2	dle ČSN 73 6121, tab. 15
7	nerovnost - podélná	4m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	průběžně	max. 5 mm
8	nerovnost - příčná	2m lať, ČSN 73 6175	SV	protokol	po 20 m	max. 5 mm
9	příčný sklon	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	odchylka max. +/-0,5%
10	tloušťka vrstvy (na mostech)	nivelací	geodet	protokol	1x 500 m2	min 0,8h, prům 0,9h

Stavba: III/4179 Blažovice - Zbýšov**Stavební objekt:** SO 101 Stabilizace krajnic**Předmět činnosti:** Hutnění asfaltové vrstvy

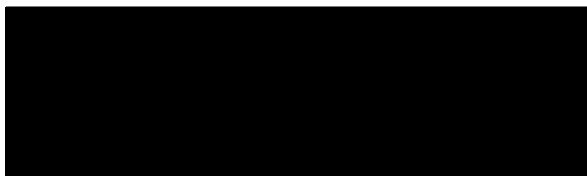
Stadium: nabídka

Stavbyvedoucí:

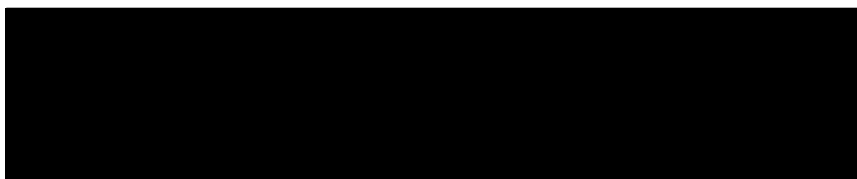
Etapa stavby Předmět kontroly		Kontrolní zkuš. postup ČSN, TePo, TKP	Odpovídá	Záznam	Četnost	Požadovaný parametr
11	odchylka výšky	nivelací	geodet	protokol	po 20 m	dle ČSN 73 6121, tab. 17

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY

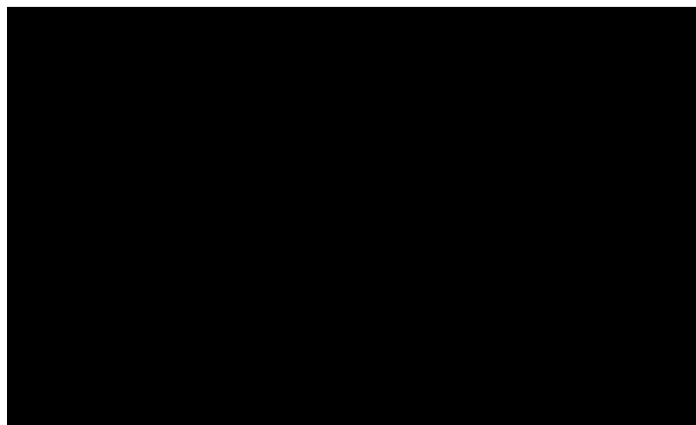


TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



01-06-2016

Dne ..., za objednatele



Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

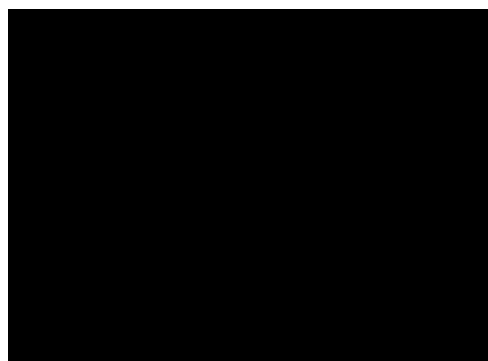
Ing. Pavel Borek, člen představenstva FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. , ve věcech smluvních, tel. [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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