

SMLOUVA O DÍLO

III/15278 BRNO, UL. SOKOLOVA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený

IČO: 253 17 628
sp.zn. B 2144

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/15278 BRNO, UL. SOKOLOVA“ (dále jen „stavba“);
 - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: provozní úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Stavbou se rozumí výměna obrusné vrstvy ACO 11+ tl.5cm a ložné vrstvy vozovky ACL 16+ tl.5cm v celé šíři vozovky na silnici II/15278 v Brně, ulice Sokolova. Oprava je dělena na tři úseky:

SO 101 (okružní křižovatka ul. Kšírova a Sokolova), provozní staničení km 5,096 – 5,134, délka úseku je 38 m, opravovaná plocha povrchu vozovky 1 170 m². Bude provedena sanace mrazových trhlin, vybourání a zřízení dvouřádku ze žulových kostek do betonu, výšková úprava 2 ks uličních vpustí, 14 – ti ks hrnců a 1 ks revizní šachty. Součástí opravy je doplnění VDZ v barvě, následně po měsíci v plastu.

SO 102 (okružní křižovatka – po most 15278-4), provozní staničení km 5,134 – 5,528, délka úseku 394 m, opravovaná plocha povrchu vozovky 5 050 m². Bude provedena sanace mrazových trhlin, vybourání a zřízení dvouřádku žulových kostek do betonu, výšková úprava 22 ks uličních vpustí, 9 - ti ks hrnců a 14 – ti ks revizních šachet. Součástí opravy je doplnění VDZ v barvě, následně po měsíci v plastu.

SO 103 (od mostu 15278-4 – ul. Hněvkovského), provozní staničení km 5,587 – 5,995, délka úseku je 408 m, opravovaná plocha povrchu vozovky 5 220 m². Bude provedena sanace mrazových trhlin, vybourání a zřízení dvouřádku ze žulových kostek do betonu, výšková úprava 5 – ti ks uličních vpustí a 6 – ti ks revizních šachet. Součástí opravy je doplnění VDZ v barvě, následně po měsíci v plastu.

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. zjednodušená PD zpracována pracovníkem SUS JMK (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.rsd.cz).
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. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

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. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby včetně VDZ v barvě	do 31.5.2024

Předání a převzetí díla včetně VDZ plastem

do 30.6.2024

Dřívější plnění je možné

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
4. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. VDZ plastem;
 - iv. bankovní záruka.
5. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla 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.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**9 710 000,18 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:

- i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
 5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
 6. Cena díla zahrnuje 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.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur, v rámci kterých budou fakturovány položky obsahující také materiál - obalovanou živičnou směs, budou kopie vážních lístků z příslušné obalovny. Množství materiálu uvedeného ve vážních lístcích musí odpovídat množství materiálu fakturovaném v příslušné faktuře. Přílohou faktur bude dále zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a 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. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. 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. IV. 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.

VIII. 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 niž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby 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 znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit

objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci nepoužitelného materiálu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
-	-	-

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 nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název	IČO	Adresa obalovny
COLAS CZ, a.s. – Obalovna Holubice	261 77 005	683 51 Holubice

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či 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.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
 - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 7.2 Objednatelem 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. 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.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu 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 hmotnosti (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.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
11. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.

IX. 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 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.
4. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
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 a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

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

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. 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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak 36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti 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 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy 5 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 5 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, a vad, které má dílo v době jeho předání a převzetí 3 000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 10 000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétně uvedené porušení.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **550.000,- Kč**.

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

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 39 měsíců.

7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- vi. Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- xi. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XIV.SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, včetně kontroly Ministerstva místního rozvoje a dalších kontrolních orgánů podle obecně platných předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrole potřebnou součinnost.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací) včetně jednotkových cen, který tvoří přílohu ke smlouvě o dílo, případně jejích dodatků. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu

těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.



14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

15. Smlouva je uzavřena elektronicky.

V Brně, dne

V Brně, dne

 Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.09
13:19:49 +02'00'


FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
10.05.2024
07:04

Bc. Roman Hanák
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/15278 Brno, ul. Sokolova

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Okružní křižovatka	1 159 355,68	1 402 820,37
SO 102	Okružní křižovatka - most 15278 - 4 (mimo)	4 211 059,53	5 095 382,03
SO 103	Most 15278 - 4 (mimo) - Hněvkovského	4 197 052,07	5 078 433,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		9 567 467,28	11 576 635,41

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		139 984,90	169 381,73
Vedlejší náklady		2 548,00	3 083,08
Ostatní a vedlejší náklady celkem		142 532,90	172 464,81

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	9 710 000,18	11 749 100,22



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

MR 2 III/15278 Brno, ul. Sokolova

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Ostatní náklady

Ostatní

139 984,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0	3	4	5	6	7	8	9
			Všeobecné konstrukce a práce				139 984,90	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	69 992,45	69 992,45	
			<p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce.</p> <p>Včetně projednání s dotčenými orgány.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p>					
3	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	63 629,50	63 629,50	
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY					
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	6 362,95	6 362,95	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

MR 2 III/15278 Brno, ul. Sokolova

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší 2 548,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1		0		5	6	7	8	9
			Všeobecné konstrukce a práce				2 548,00	
1	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	2 548,00	2 548,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

MR 2 III/15278 Brno, ul. Sokolova

SO 101

1 159 355,68

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				159 589,90	
1	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. <i>1170 = 1170,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M2	1 170,000	134,77	157 680,90	
7	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odfrézování pro opravu mrazových trhlin. Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu. <i>100 = 100,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	100,000	19,09	1 909,00	
		2	Základy				7 636,00	
9	289973		OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ Geosíťovina na překrytí mrazových trhlin. <i>100 = 100,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georhože - 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	100,000	76,36	7 636,00	
		5	Komunikace				855 841,66	
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>2340 = 2340,000 [A]</i> - 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	2 340,000	21,63	50 614,20	
3	574844		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ <i>1170 = 1170,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 170,000	341,05	399 028,50	
4	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ <i>1170 = 1170,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 170,000	309,24	361 810,80	
10	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Vybourání dvouřádku ze žulových kostek, včetně očištění a uložení na meziskládku pro zpětné použití. Zřízení dvouřádku ze žulových kostek do betonu. <i>74*0,2 = 14,800 [A]</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	14,800	1 081,70	16 009,16	
6	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití pracovních spar u napojení na stávající povrch a pracovní spáry <i>200 = 200,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	200,000	101,81	20 362,00	
8	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití prořezaných mrazových spar. <i>100 = 100,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	100,000	80,17	8 017,00	
		8	Potrubi				57 902,93	
11	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava revizní šachty <i>1 = 1,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	4 454,07	4 454,07	
12	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličních vpustí (UV)	KUS	2,000	4 454,07	8 908,14	

			2 = 2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava hrnců 14 = 14,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	3 181,48	44 540,72	
		9	Ostatní konstrukce a práce				78 385,19	
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA čára V1a (0,125) 6,25 = 6,250 [A] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 12,5 = 12,500 [B] čára V4 (0,250) 19 = 19,000 [C] přechod pro chodce V7a 35 = 35,000 [D] šikmé rovnoběžné čáry V13 39+13 = 52,000 [E] šikmé rovnoběžné čáry V13 18+9 = 27,000 [F] Mezisoučet 151.750000 = 151,750 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	151,750	114,53	17 379,93	
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Po měsíci do plastu čára V1a (0,125) 6,25 = 6,250 [A] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 12,5 = 12,500 [B] čára V4 (0,250) 19 = 19,000 [C] přechod pro chodce V7a 35 = 35,000 [D] šikmé rovnoběžné čáry V13 39+13 = 52,000 [E] šikmé rovnoběžné čáry V13 18+9 = 27,000 [F] Mezisoučet 151.750000 = 151,750 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	151,750	318,15	48 279,26	
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařezání u napojení na stávající povrch a pracovní spáry 200 = 200,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	200,000	63,63	12 726,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

MR 2 III/15278 Brno, ul. Sokolova

SO 102 4 211 059,53

Rozpočet:

SO 102 Okružní křižovatka - most 15278 - 4 (mimo)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				534 048,00	
1	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. 5050 = 5050,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M2	5 050,000	104,24	526 412,00	
7	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odfrezování pro opravu mrazových trhlin. Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu. 400 = 400,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	400,000	19,09	7 636,00	
		2	Základy				30 544,00	
9	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ Geosíťovina na překrytí mrazových trhlin. 400 = 400,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	400,000	76,36	30 544,00	
		5	Komunikace				3 273 442,54	
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 10100 = 10100,000 [A] - 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	10 100,000	19,09	192 809,00	
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 5050 = 5050,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 050,000	310,51	1 568 075,50	
4	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 5050 = 5050,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 050,000	255,79	1 291 739,50	
10	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Vybourání dvouřádku ze žulových kostek, včetně očištění a uložení na mezisládku pro zpětné použití. Zřízení dvouřádku ze žulových kostek do betonu. 746*0,2 = 149,200 [A] - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	149,200	1 081,70	161 389,64	
6	58910	1	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zaliti pracovních spar u napojení na stávající povrch a pracovní spáry 430 = 430,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	430,000	63,63	27 360,90	
8	58910	2	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zaliti prořezaných mrazových spar. 400 = 400,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	400,000	80,17	32 068,00	
		8	Potrubí				188 979,84	
11	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava revizní šachty 14 = 14,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	4 454,07	62 356,98	
12	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličních vpustí (UV) 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	4 454,07	97 989,54	

			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	3 181,48	28 633,32	
			Výšková úprava hrnců					
			9 = 9,000 [A]					
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		Ostatní konstrukce a práce				184 045,15	
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	362,125	114,53	41 474,18	
			čára V1a (0,125) 57,5 = 57,500 [A] čára V2a (3/6/0,125) 7,125 = 7,125 [B] čára V2b (3/1,5/0,125) 14 = 14,000 [C] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 13 = 13,000 [D] čára V4 (0,250) 42,25 = 42,250 [E] čára V4 (0,5/0,5/0,250) 4,5 = 4,500 [F] příčná čára V5 6,5 = 6,500 [G] přechod pro chodce V7a 42,5 = 42,500 [H] přejezd pro cyklisty V8a 4 = 4,000 [I] směrové šipky V9a - rovně a vpravo 10,5 = 10,500 [J] směrové šipky V9a - rovně a vlevo 4,5 = 4,500 [K] směrové šipky V9a - vlevo 5 = 5,000 [L] předběžné šipky V9c 12 = 12,000 [M] čára V10d (0,5/0,5/0,250) 13,25 = 13,250 [N] šikmé rovnoběžné čáry V13 124 = 124,000 [O] žlutá klikatá čára V12a 1,5 = 1,500 [P] Mezisoučet 362.125000 = 362,125 [Q]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	362,125	318,15	115 210,07	
			Po měsíci do plasty čára V1a (0,125) 57,5 = 57,500 [A] čára V2a (3/6/0,125) 7,125 = 7,125 [B] čára V2b (3/1,5/0,125) 14 = 14,000 [C] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 13 = 13,000 [D] čára V4 (0,250) 42,25 = 42,250 [E] čára V4 (0,5/0,5/0,250) 4,5 = 4,500 [F] příčná čára V5 6,5 = 6,500 [G] přechod pro chodce V7a 42,5 = 42,500 [H] přejezd pro cyklisty V8a 4 = 4,000 [I] směrové šipky V9a - rovně a vpravo 10,5 = 10,500 [J] směrové šipky V9a - rovně a vlevo 4,5 = 4,500 [K] směrové šipky V9a - vlevo 5 = 5,000 [L] předběžné šipky V9c 12 = 12,000 [M] čára V10d (0,5/0,5/0,250) 13,25 = 13,250 [N] šikmé rovnoběžné čáry V13 124 = 124,000 [O] žlutá klikatá čára V12a 1,5 = 1,500 [P] Mezisoučet 362.125000 = 362,125 [Q]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	430,000	63,63	27 360,90	
			Zařezání u napojení na stávající povrch a pracovní spáry					
			430 = 430,000 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

MR 2 III/15278 Brno, ul. Sokolova

SO 103

4 197 052,07

Rožpočet:

SO 103 Most 15278 - 4 (mimo) - Hněvkovského

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				552 357,90	
1	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. 5220 = 5220,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M2	5 220,000	104,17	543 767,40	
7	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odfrezování pro opravu mrazových trhlin. Včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu. 450 = 450,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M	450,000	19,09	8 590,50	
		2	Základy				34 362,00	
9	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ Geosíťovina na překrytí mrazových trhlin. 450 = 450,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	450,000	76,36	34 362,00	
		5	Komunikace				3 320 502,90	
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 10440 = 10440,000 [A] - 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	10 440,000	19,09	199 299,60	
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 5220 = 5220,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 220,000	310,51	1 620 862,20	
4	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 5220 = 5220,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 220,000	255,79	1 335 223,80	
10	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Vybourání dvouřádku ze žulových kostek, včetně očištění a uložení na mezisládku pro zpětné použití. Zřízení dvouřádku ze žulových kostek do betonu. 420*0,2 = 84,000 [A] - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	84,000	1 081,70	90 862,80	
6	58910	1	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zaliti pracovních spar u napojení na stávající povrch a pracovní spáry 600 = 600,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	600,000	63,63	38 178,00	
8	58910	2	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zaliti prořezaných mrazových spar. 450 = 450,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	450,000	80,17	36 076,50	
		8	Potrubí				48 994,77	
11	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava revizní šachty 6 = 6,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	4 454,07	26 724,42	
12	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličních vpustí (UV) 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	4 454,07	22 270,35	

			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		Ostatní konstrukce a práce				240 834,50	
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	468,375	114,53	53 642,99	
			<p>čára V1a (0,125) 56,25 = 56,250 [A] čára V2a (3/6/0,125) 10,625 = 10,625 [B] čára V2b (3/1,5/0,125) 26,5 = 26,500 [C] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 7 = 7,000 [D] čára V4 (0,250) 10 = 10,000 [E] příčná čára V5 10 = 10,000 [G] přechod pro chodce V7a 90 = 90,000 [H] přejezd pro cyklisty V8a 6 = 6,000 [I] směrové šipky V9a - vpravo 5 = 5,000 [J] směrové šipky V9a - rovně 6 = 6,000 [K] směrové šipky V9a - rovně a vpravo 4,5 = 4,500 [L] předběžné šipky V9c 16 = 16,000 [M] šikmé rovnoběžné čáry V13 105+35 = 140,000 [O] šikmé rovnoběžné čáry V13 42+21 = 63,000 [F] směrové šipky V9a - rovně a vlevo 10,5 = 10,500 [N] směrové šipky V9a - vlevo 5 = 5,000 [P] směrové šipky V9a - všesměrová 2 = 2,000 [Q] Mezisoučet 468.375000 = 468,375 [R]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>					
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	468,375	318,15	149 013,51	
			<p>Po měsíci do plasty</p> <p>čára V1a (0,125) 56,25 = 56,250 [A] čára V2a (3/6/0,125) 10,625 = 10,625 [B] čára V2b (3/1,5/0,125) 26,5 = 26,500 [C] čára V2b (1,5/1,5/0,250) 7 = 7,000 [D] čára V4 (0,250) 10 = 10,000 [E] příčná čára V5 10 = 10,000 [G] přechod pro chodce V7a 90 = 90,000 [H] přejezd pro cyklisty V8a 6 = 6,000 [I] směrové šipky V9a - vpravo 5 = 5,000 [J] směrové šipky V9a - rovně 6 = 6,000 [K] směrové šipky V9a - rovně a vpravo 4,5 = 4,500 [L] předběžné šipky V9c 16 = 16,000 [M] šikmé rovnoběžné čáry V13 105+35 = 140,000 [O] šikmé rovnoběžné čáry V13 42+21 = 63,000 [F] směrové šipky V9a - rovně a vlevo 10,5 = 10,500 [N] směrové šipky V9a - vlevo 5 = 5,000 [P] směrové šipky V9a - všesměrová 2 = 2,000 [Q] Mezisoučet 468.375000 = 468,375 [R]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>					
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	600,000	63,63	38 178,00	
			Zařezání u napojení na stávající povrch a pracovní spáry					
			600 = 600,000 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Harmonogram prací

STAVBA:III/15278 Brno,ul. Sokolova

Název																														
1	2																													
Název položky		Množství	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
etapa 1 a 2 ul. Sokolova																														
	realizace DIO a přesun etap		█							█																				
	frézování a očištění vozovky, sanace trhlin		█	█	█					█	█	█																		
	obnova žulového dvojřádku			█	█					█	█																			
	instalace geomříží			█						█																				
	provedení ložné vrstvy ACL 16, zvednutí šachet, vpustí a armatur				█						█			█																
	provedení nové obrusné vrstvy ACO 11					█							█																	
	provedení nového VDZ															█														
etapa 3 a 4 kruhový objezd																														
	realizace DIO a přesun etap																													
	frézování a očištění vozovky, sanace trhlin																█	█				█	█							
	obnova žulového dvojřádku, úprava armatur a šachet																█	█				█	█							
	instalace geomříží																	█				█								
	provedení ložné vrstvy ACL 16,																	█				█								
	provedení nové obrusné vrstvy ACO 11																		█				█							
	provedení nového VDZ																						█							

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: III/15278 Brno ul. Sokolova
 Stavební objekt: SO 101, SO 102, SO 103 – MÍSTNÍ KOMUNIKACE
 Objednatel: Statutární město Třinec
 Zhotovitel AHV: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
 Dodávka asfaltových směsí: Obalovna Holubice

silnice II/0433									
	druh materiálu	objem prací		druh zkoušky	hodnotící parametr	četnost	předpis norma	počet zkoušek celkem	provede
		mj.	množství						
obrusná vrstva	ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm	m ²	11 440	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 150°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	---	stavba
			t	1372,8	míra zhutnění - na vývrtech	min 96%; Ø 98%		1 na 1500 m ² (min. 2)	8x
		mezerovitost - na vývrtech			2,0 - 6,0%	1 na 1500 m ² (min. 2)		8x	AZL
		spojení vrstev			min. 6,7 kN na vývrtnu Ø100mm	1 na 1500 m ² (min. 2)		8x	AZL
				tloušťka vrstvy - z vývrtnu 100mm	min. 0,8 h, průměrná 0,9 h	1x na 1500 m ² , min. 2x na hodnocený celek		8x	AZL
spojovací postřik PS-C	asfaltová emulze 0,5 kg/m ²	m ²	11 100,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	SV provede zápis do SD
ložní vrstva	ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm	m ²	11 440	teplota směsi u finišeru	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C	1x za hodinu	TKP 7 ČSN 73 6121	---	stavba
			t	1372,8	míra zhutnění - na vývrtech	min 96%		1 na 1500 m ² (min. 2)	8x
		mezerovitost - na vývrtech			3,0 - 8,0%	1 na 1500 m ² (min. 2)		8x	AZL
		spojení vrstev			min. 6,7 kN na vývrtnu Ø100mm	1 na 1500 m ² (min. 2)		8x	AZL
				tloušťka vrstvy - z vývrtnu 100mm	min. 0,8 h, průměrná 0,9 h	1x na 1500 m ² , min. 2x na hodnocený celek		8x	AZL
spojovací postřik PS-C	asfaltová emulze 0,6 kg/m ²	m ²	11 400,00	rovnoměrnost postřiku		dle rozsahu	ČSN 73 6129	celý úsek	SV provede zápis do SD

Vypracoval: Freml Alexander

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

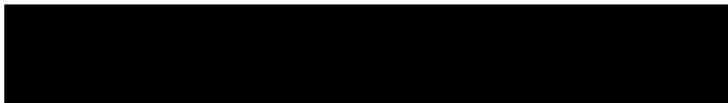
PROVOZNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

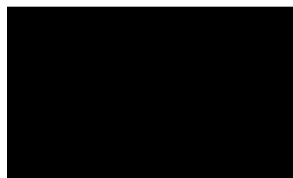
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele



Digitálně podepsal

Datum: 2024.05.09
13:20:17 +02'00'



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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