

# SMLOUVA O DÍLO

## II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ

### 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

#### COLAS CZ, a.s.

sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9  
zapsaná v OR u Městského soudu v Praze  
zastoupena [REDACTED] Jih, na základě plné moci

IČO 26177005  
sp.zn. B, vl.6556

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:
  - stavba „II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ“ (dále jen „dílo“);
  - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
  - 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: oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

### II. STAVBA

- Předmětem stavby je výměna krytových vrstev komunikace v tl. 110 mm s lokálními sanacemi v zastavěné části MČ Bystrc. Součástí stavby je obnova dopravního značení. Stavba bude probíhat po polovinách.  
Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:  
SO 101 silnice II/384  
SO 181 dopravní opatření
- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací;
  - projektová dokumentace pro provedení stavby: zpracovaná společností společností Linio Plan, s.r.o., se sídlem Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, v květnu 2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - oznámení stavebních a udržovacích prací;

- iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno [www.pjpk.rsd.cz](http://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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
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

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 3 x 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.

## V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	<b>do 15 dnů od účinnosti smlouvy</b>
Zahájení stavebních prací	<b>do 10 dnů od předání a převzetí staveniště, nejdříve však od 1.9.2024</b>
Dokončení a předání stavby	<b>do 60 dní od zahájení stavebních prací</b>
Předání a převzetí díla	<b>do 30 dnů od dokončení a předání stavby</b>
Dřívější plnění je možné	
2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel zahájí stavební práce v takovém termínu, aby dokončil a předal stavbu v požadovaném termínu dle odst. 1 tohoto článku. 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. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací;
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu
  - ii. vyčištěné prostory staveniště;
  - iii. vodorovné značení plastem;
  - iv. bankovní záruka.
6. 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, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
8. 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.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby 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.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.

## VI. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**13 499 999,74Kč**

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 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. 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.

## VII. 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. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. 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 bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
  - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-\*xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací 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.

#### 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. 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. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. 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. 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 zneprístupněny. 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 subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. 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 revizí;
  - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
  - vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;

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

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. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Dodávka obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
<b>COLAS CZ, A.S.</b> <b>OBALOVNA HOLUBICE</b>	<b>26177005</b>	<b>HOLUBICE, 683 51</b>

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. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací pro provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet 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.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že vyfrézovaný materiál, který nebude zapracován do stavby v souladu s projektovou dokumentací, bude odvezen a zlikvidován v souladu s odst. 10 a 11 tohoto článku.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za částečné uzavírky.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
15. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
16. Zhotovitel se zavazuje, že
- a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
  - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.

c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.

17. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 16. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.

## **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 obvod prostoru staveniště;
  - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
  - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření (obsahuje i pohyb třetích osob)
  - v. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi.
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, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iii. povolení zvláštního užívání komunikací (bude-li požadovat stavební úřad);
  - iv. užívání veřejného prostranství (bude-li vyžadováno);
  - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, 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.

## **XI. 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. 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 zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu \*.pdf a ve formátu XC4 - \*.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek

Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem  
Veřejné zakázky



-----  
Cena uvedená v sazebníku OTSKP

-----  
Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci\*

\* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsánymi 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.

## XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

2. 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.

### 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 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 ze veškeré plnění, není-li stanoveno jinak	36 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 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 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. odst. 1. této smlouvy	7.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	3.500,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,-Kč za poddodavatele
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku	10 000,- Kč za každý započatý den prodlení

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

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí díla.
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 objednatel.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **700.000,- 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.

#### 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 v době přiměřené neodstraní.
  - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - iv. Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
  - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
  - vi. 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;
  - 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.

## **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 bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
  - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího 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 neujmou 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, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o 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:..... 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 součástí 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.
  7. Plná moc- [REDACTED]
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Jihlavě dne



COLAS CZ, a.s.

V Brně, dne



**Bc. Roman Hanák**

Digitální podpis:

24.09.2024

14:51:50

**Bc. Roman Hanák**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ**

---

**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---



**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ 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



COLAS CZ, a.s.

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

<b>ŽÁDOST O ZMĚNU</b>				
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)				

<b>NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)</b>	
<b>Stavba:</b>	<b>Číslo změny:</b>
	<b>Datum:</b>
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
<p>Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:</p>	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
<b>Vícepráce</b>	Kč (bez DPH)
<b>Méněpráce</b>	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
<b>prodloužení lhůty o</b>	kalendářních dní
<b>zkrácení lhůty o</b>	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : II/384 Brno, ul. Obvodová

<b>I. Rekapitulace stavby - stavební náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Objekt</b>	<b>Popis</b>		
SO 101.1	Silnice III/15282	11 627 240,24	14 068 960,69
SO 101.2	Typ "1" sanace samostatných trhlin dle TP115	206 136,70	249 425,41
SO 101.3	Typ "2" sanace samostatných trhlin dle TP115	148 438,15	179 610,16
SO 101.4	Typ "3" sanace plošných poruch	733 978,65	888 114,17
SO 181	Dopravní opatření	138 700,00	167 827,00
<b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>		<b>12 854 493,74</b>	<b>15 553 937,43</b>

<b>II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Popis</b>			
	Ostatní náklady	295 015,00	356 968,15
	Vedlejší náklady	350 491,00	424 094,11
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>		<b>645 506,00</b>	<b>781 062,26</b>

<b>Rekapitulace stavby souhrn</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>Finanční náklady projektu celkem</b>		<b>13 499 999,74</b>	<b>16 334 999,69</b>



Firma: COLAS CZ, a.s.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 241132089 - II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ**

Varianta: 1.0 -

**Celková cena bez DPH: 13 499 999,74**

**Celková cena s DPH: 16 334 999,69**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	295 015,00	61 953,15	356 968,15
Vedlejší	náklady	350 491,00	73 603,11	424 094,11
SO 101.1	Silnice III/15282	11 627 240,24	2 441 720,45	14 068 960,69
SO 101.2	Typ 1 sanace samostatných trhlin dle TP115	206 136,70	43 288,71	249 425,41
SO 101.3	Typ 2 sanace samostatných trhlin dle TP115	148 438,15	31 172,01	179 610,16
SO 101.4	Typ 3 sanace plošných poruch	733 978,65	154 135,52	888 114,17
<b>SO 181</b>	<b>Dopravní opatření</b>	<b>138 700,00</b>	<b>29 127,00</b>	<b>167 827,00</b>



Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Ostatní náklady

Ostatní	295 015,00
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>295 015,00</b>
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	211 795,00	211 795,00
			Geodetické zamíření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘI PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	80 300,00	80 300,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 920,00	2 920,00
			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: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Vedlejší náklady

Vedlejší	350 491,00
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>350 491,00</b>
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	36 941,00	36 941,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	12 312,00	12 312,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	56 648,00	56 648,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 628,00	2 628,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	9 198,00	9 198,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	2 628,00	2 628,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	14 600,00	14 600,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	124 100,00	124 100,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	7 300,00	7 300,00



11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	7 300,00	7 300,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	21 900,00	21 900,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 736,00	25 736,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	29 200,00	29 200,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
Objekt: SO 101 Silnice III/15282  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/15282

SO 101.1	11 627 240,24
----------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>46 647,00</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	94,500	438,00	41 391,00
			Uliení smetky, vytižené zeminy a horniny '12924' 315,00*0,15*2,0=94,500 [A]				
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,000	438,00	5 256,00
			asfalt '113136' 5*2,4=12,000 [A]				
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 418 215,85</b>
4	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	5,000	3 555,00	17 775,00
			Odbourání zbytku asfaltu po celoplošném frézování. Poplatek za skládku v položce 014102 '5=5,000 [A] <i>Odhad, bude fakturováno podle skutečně odbouraného materiálu (vážní listky)</i>				
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	721,000	307,00	221 347,00
			Odstranění kamenného dvojoádku, včetně dojeřtiní betonového lože. Veštní odvozu a likvidace v režii zhotovitele. '721=721,000 [A] <i>Dle situace ACAD</i>				

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 019,950	967,00	986 291,65
		Frézování stávajícího povrchu komunikace v tl. 110 mm a 40 mm. Veetní odvozu a likvidace v režii zhotovitele <i>(9863-721*0,25)*0,11=1 065,103 [A]</i> <i>(celková plocha v bar. minus plocha bourané bet. přídlažby) * tl.</i> <i>52,5*0,04=2,100 [B]</i> <i>plocha * tl.</i> <i>Celkem: A+B=1 067,203 [C]</i> <i>C-47,25celková kubatura minus kubatura zpět do krajnic `113723`=1 019,953 [D]</i> <i>Dle situace ACAD</i>				
8	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	47,250	1 054,00	49 801,50
		Materiál bude použit zpít na stavbi v pol. 56963Uložení na mezideponii pro zpitné použití na stavbi <i>315*0,15=47,250 [A]</i> <i>Dle potřeby do krajnic</i>				
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.				
9	113764	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 147,800	29,00	33 286,20
		Úprava podélné stoedové spáry a lokality napojení nového asfaltového krytu na kryt stávající. Veetní odvozu a lkvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele. <i>927,3=927,300 [A]</i> <i>220,5=220,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 147,800 [C]</i> <i>Dle situace ACAD</i>				
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
10	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	47,250	475,00	22 443,75
		Manipulace s materiálem do krajnic <i>315,00*0,15=47,250 [A]</i> <i>Dle potřeby do krajnic</i>				

Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku						
11	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	315,000	223,00	70 245,00
		Eištiní krajnic od nánosů na hl. 150 mm. Veetní odvozu na skládku. Poplatek za skládku v položce 014102 $315=315,000 [A]$ <i>Dle situace ACAD</i>				
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,250	147,00	6 945,75
		$315,00 \cdot 0,15 = 47,250 [A]$ <i>Dle potřeby do krajnic</i>				

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Pod nezpevninou krajnicí. 315=315,000 [A] Dle potřeby do krajnic	M2	315,000	32,00	10 080,00
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x				
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>8 517 673,50</b>
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Materiál bude použit z 113723 315=315,000 [A] Dle situace ACAD	M2	315,000	302,00	95 130,00
			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
15	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod vrstvou ACO 11+, PBM 25/55 - 60Spojovací postřik z modifik. kationakt. asfaltové emulze 0,3kg/m2; PS-C; ESN 73 6129 9863=9 863,000 [A] 52,5=52,500 [B] Celkem: A+B=9 915,500 [C] Dle situace ACAD	M2	9 915,500	21,00	208 225,50
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x				

16	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 863,000	21,00	207 123,00
			Pod vrstvou ACL 16+Spojovací postřik z modifik. kationakt. asfaltové emulze 0,4kg/m2; PS-C; ESN 73 6129				
			9863=9 863,000 [A] Dle situace ACAD				
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x				
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	9 915,500	346,00	3 430 763,00
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy; ACO 11+; 40 mm; s polymerem modifik. asf. pojivem; PMB 25/55-60; dle ESN 736121				
			9863=9 863,000 [A] 52,5=52,500 [B] Celkem: A+B=9 915,500 [C] Dle situace ACAD				
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	9 863,000	464,00	4 576 432,00
			Asfaltový beton pro ložné vrstvy; ACL 16+; 70 mm; s polymerem modifik. asf. pojivem PMB 25/55-60 dle ESN 736121				
			9863=9 863,000 [A] Dle situace ACAD				
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8</b>			<b>Potrubi</b>	<b>657 565,00</b>			
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	25,000	11 823,00	295 575,00

			Veetní veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 25=25,000 [A] Dle sitace ACAD. Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
20	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	30,000	11 823,00	354 690,00
			Veetní veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 30=30,000 [A] Dle sitace ACAD. Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
21	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	3 650,00	7 300,00
			Veetní veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 2=2,000 [A] Dle sitace ACAD. Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>987 138,89</b>
22	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ viz. technická specifikace položky veetní demontáže a zpětné montáže odrazek na svodidle 163/3, 8=42,895 [A] 43=43,000 [B] Délka dle ACAD Položka zahrnuje: - demontáž stávající svodnice - její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy) - zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků Položka nezahrnuje: - x	KUS	43,000	949,00	40 807,00
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva	M2	994,570	204,00	202 892,28

<p>V 1a (0.125) 721 m; 721*0,125=90,125 [A] V 7a 43 m2; 43=43,000 [B] V 2b (3/1.5/0.125) 228 m; 288*0,5*0,125=18,000 [C] V 13 155m; 155*2 Barvou 2x (nebude ve struk plastu)=310,000 [D] V 2b (1.5/1.5/0.25) 76m; 76*0,5*0,25=9,500 [E] V 4 (0.25) 1961 m; 1961*0,25=490,250 [F] V 11a (0.125) 133; 133*0,125=16,625 [G] V 2a (3/6/0.125) 273 m; 273*0,5*0,125=17,063 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=994,563 [I] <u>Dle situace DZ</u> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>							
35	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	59,630	555,00	33 094,65
<p>V 7a 43 m2; 43=43,000 [B] V 11a (0.125) 133; 133*0,125=16,625 [G] <u>Dle situace DZ</u> <u>Mezisoučet 59.630000=59,630 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>							
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Bílá barva	M2	624,940	409,00	255 600,46



		V 1a (0.125) 721 m; 721*0,125=90,125 [A] V 2b (3/1.5/0.125) 228 m; 288*0,5*0,125=18,000 [C] V 2b (1.5/1.5/0.25) 76m; 76*0,5*0,25=9,500 [E] V 4 (0.25) 1961 m; 1961*0,25=490,250 [F] V 2a (3/6/0.125) 273 m; 273*0,5*0,125=17,063 [H] Dle situace DZ Mezisoučet 624.940000=624,940 [B]				
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
25	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	33,000	2 628,00	86 724,00
		V15, plast V 15 9 kus; 9=9,000 [A] V 9a 24 kus; 24=24,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Dle situace DZ				
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x				
26	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	1 051,00	12 612,00
		plast 12=12,000 [A] 4x nápis BUS Dle situace DZ				
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x				
27	916412	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VYŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - MONT S PŘES	KUS	16,000	438,00	7 008,00
		VÝSTRAŽNÝ PLASTOVÝ ODDILOVAE (ŽLUTÝ) SE SMIROVACÍMI DESKAMI Z 4 A NEPROSVITLENÝ PRUŽNÝ MAJÁK NA PODSTAVCIS DZ (C 4c a Z 4c) - POED STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SE ODSTRANÍ APO DOKONEENÍ PRACÍ SE OPIT OSADÍ 16=16,000 [A]				

		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
28	916413	VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	292,00	4 672,00
		VÝSTRAŽNÝ PLASTOVÝ ODDILOVAE (ŽLUTÝ) SE SMIROVACÍMI DESKAMI Z 4 A NEPROSVITLENÝ PRRUŽNÝ MAJÁK NA PODSTAVCIS DZ (C 4c a Z 4c) - POED STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SE ODSTRANÍ APO DOKONEENÍ PRACÍ SE OPIT OSADÍ 16=16,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
29	916512	VODÍČÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	87,000	438,00	38 106,00
		VÝSTRAŽNÝ PLASTOVÝ ODDILOVAE (ŽLUTÝ) SE SMIROVACÍMI DESKAMI Z 4 A NEPROSVITLENÝ PRRUŽNÝ MAJÁK NA PODSTAVCIS DZ (C 4c a Z 4c) - POED STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SE ODSTRANÍ APO DOKONEENÍ PRACÍ SE OPIT OSADÍ 87=87,000 [A] Dle situace ACAD Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
30	916513	VODÍČÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DEMONTÁŽ	M	87,000	292,00	25 404,00
		VÝSTRAŽNÝ PLASTOVÝ ODDILOVAE (ŽLUTÝ) SE SMIROVACÍMI DESKAMI Z 4 A NEPROSVITLENÝ PRRUŽNÝ MAJÁK NA PODSTAVCIS DZ (C 4c a Z 4c) - POED STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SE ODSTRANÍ APO DOKONEENÍ PRACÍ SE OPIT OSADÍ 87=87,000 [A] Dle situace ACAD Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
31	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2	M	1 147,800	80,00	91 824,00
		Úprava podélné stoedové spáry a lokality napojení nového asfaltového krytu na kryt stávající. Asfaltová modifikovaná zálivka typ N2 927,3=927,300 [A] 220,5=220,500 [B] Celkem: A+B=1 147,800 [C] Dle situace ACAD				

		Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				
32	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	9 915,500	9,00	89 239,50
		Po provedení frézování, poed provedením prohlídky o rozsahu sanací.				
		9863=9 863,000 [A] 52,5=52,500 [B] Celkem: A+B=9 915,500 [C] Dle situace ACAD				
		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				
33	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	9 915,500	10,00	99 155,00
		Po provedení frézování, poed provedením prohlídky o rozsahu sanací.				
		9863=9 863,000 [A] 52,5=52,500 [B] Celkem: A+B=9 915,500 [C] Dle situace ACAD				
		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x				



Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
Objekt: SO 101 Silnice III/15282  
Rozpočet: SO 101.2 Typ 1 sanace samostatných trhlin dle TP115

SO 101.2	206 136,70
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>5 Komunikace</b>						<b>186 410,70</b>	
1	572224	X	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</b> 0,4 kg/m2Jen se souhlasem investora!TYP 1 sanace samostatných trhlin poi průmírné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se oeistí na šíku min.500mm, trhliny se prooíznou na hloubku min. 30mm, vyeistí, opatoí nátírem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postoik modifikovanou asfaltovou emulzí do nihož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 9863*0,10=986,300 [A]  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	986,300	19,00	18 739,70
2	57476	X	<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</b> Sklovláknitý pletený geokompozit vitší rovno100x100 kN/m, oky 25x25 mm se stabilitou vazných bodu vitší rovno 50N, bodem miknutí ochranného povlaku vitší rovno 230 °C a netkanou PES textilií 20-40 g/m2 a CBR vitší rovno 30N pro zajištění instalace. Jen se souhlasem investora!TYP 1 sanace samostatných trhlin poi průmírné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se oeistí na šíku min.500mm, trhliny se prooíznou na hloubku min. 30mm, vyeistí, opatoí nátírem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postoik modifikovanou asfaltovou emulzí do nihož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 9863*0,10=986,300 [A]  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>	M2	986,300	98,00	96 657,40

			Položka zahrnuje: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x					
3	577A2	X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	986,300	72,00	71 013,60	
			Jen se souhlasem investora! TYP 1 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se oestí na šířku min.500mm, trhlina se prooříznou na hloubku min. 30mm, vyeistí, opatí nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postoič modifikovanou asfaltovou emulzí do nihož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) $9863 \cdot 0,10 = 986,300$ [A] $A/1, \text{Opřepočet na délku trhlín} = 986,300$ [B]  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>					
			Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou Položka nezahrnuje: - x					
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>19 726,00</b>				
4	93818	X	ČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	986,300	20,00	19 726,00	
			Jen se souhlasem investora! TYP 1 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se oestí na šířku min.500mm, trhlina se prooříznou na hloubku min. 30mm, vyeistí, opatí nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postoič modifikovanou asfaltovou emulzí do nihož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) $9863 \cdot 0,10 = 986,300$ [A]  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>					
			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					



Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/15282  
**Rozpočet:** SO 101.3 Typ 2 sanace samostatných trhlin dle TP115

SO 101.3	148 438,15
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>5</b>						<b>140 547,75</b>	
1	572224	X	<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Jen se souhlasem investora! TYP 2 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se oestí v úseku trhlin, trhliny se prooiznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyeistí, opatoí nátírem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprooezává, ale opatoí proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postoik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 9863*0,05=493,150 [A] <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	493,150	13,00	6 410,95
2	572B64	X	<b>PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE DO 3,0KG/M2</b> Jen se souhlasem investora! TYP 2 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se oestí v úseku trhlin, trhliny se prooiznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyeistí, opatoí nátírem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprooezává, ale opatoí proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postoik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 9863*0,05=493,150 [A] <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>	M2	493,150	96,00	47 342,40

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
3	57622	X	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	M2	493,150	32,00	15 780,80
			Jen se souhlasem investora! TYP 2 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očiští v úseku trhlin, trhliny se prooiznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyeistí, opatí nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprooezává, ale opatí proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postoik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) $9863 \cdot 0,05 = 493,150$ [A]				
			<i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>				
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x				
4	577A2	X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	986,300	72,00	71 013,60
			Jen se souhlasem investora! TYP 2 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očiští v úseku trhlin, trhliny se prooiznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyeistí, opatí nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprooezává, ale opatí proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postoik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) $9863 = 9863,000$ [A] $A \cdot 0,05 = 493,150$ [B] $B / 0,5 = 986,300$ [C]				
			<i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>				

Položka zahrnuje:  
 - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm  
 - vyčištění  
 - nátěr  
 - výplň předepsanou záливkovou hmotou  
 Položka nezahrnuje:  
 - x

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>7 890,40</b>	
5	93818	X	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENIM	M2	493,150	16,00	7 890,40

Jen se souhlasem investora! TYP 2 sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očiští v úseku trhlin, trhliny se prooiznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyeistí, opatí nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záливkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprooezává, ale opatí proužkem záливkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postoik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1)

9863\*0,05=493,150 [A]

*konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.*

Položka zahrnuje:  
 - očištění předepsaným způsobem  
 - odklizení vzniklého odpadu  
 Položka nezahrnuje:  
 - x





Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/15282  
**Rozpočet:** SO 101.4 Typ 3 sanace plošných poruch

SO 101.4	733 978,65
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>131 675,50</b>
1	11372	X	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> Jen se souhlasem investora! Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 50mm, vyeišťiní plochy, zalití hran, spojovací postoičky z modifik. kationakt. asfalt. emulze PS-Cv množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m <sup>2</sup> v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi (asfaltový beton ACP 16+ s polymerem modifikovaný masfaltovým pojivem PMB 25/55-60, tl. 50mm) <i>9863*0,05*0,3=147,945 [A]</i>  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	147,950	890,00	131 675,50
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>602 303,15</b>
2	572214	X	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Jen se souhlasem investora! Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 50mm, vyeišťiní plochy, zalití hran, spojovací postoičky z modifik. kationakt. asfalt. emulze PS-Cv množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m <sup>2</sup> v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi (asfaltový beton ACP 16+ s polymerem modifikovaný masfaltovým pojivem PMB 25/55-60, tl. 50mm) <i>9863*0,3=2 958,900 [A]</i>  <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	2 958,900	13,00	38 465,70

3	5774FG X	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S MODIFIK	M3	147,950	3 811,00	563 837,45
		<p>Jen se souhlasem investora! Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 50mm, vyeišťování plochy, zalití hran, spojovací postoik z modifik. kationakt. asfalt. emulze PS-Cv množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m<sup>2</sup> v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi (asfaltový beton ACP 16+ s polymerem modifikovaný masfaltovým pojivem PMB 25/55-60, tl. 50mm)</p>				
		<p>9863*0,05*0,3=147,945 [A]</p>				
		<p><i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i></p>				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m<sup>2</sup>)</li> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***)</li> <li>- výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m<sup>2</sup>)</li> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				



Firma: COLAS CZ, a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 241132089 II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ

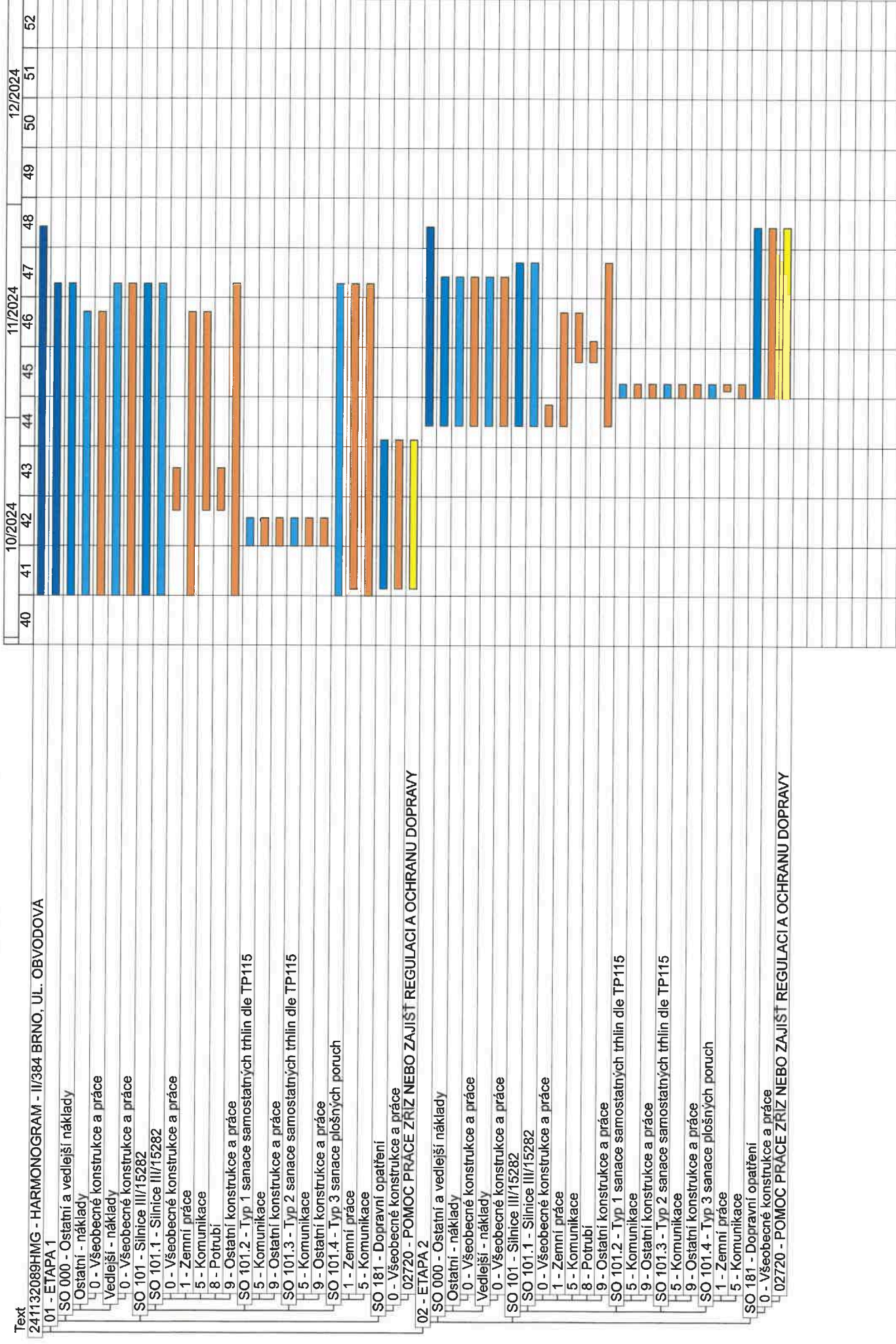
SO 181

138 700,00

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>138 700,00</b>
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	138 700,00	138 700,00
			Kompletní práce na zajištění, zřízení, údržbu a rozebrání provizorního dopravního značení včetně montáže, demontáže, veškerých nákladů na poesuny a pronájem. Veškerých prací na vyřízení povolení, návrhu DIO, etepizace a projednání spoíslužnými orgány. Veškerých pasportů komunikací objízdných tras před a po stavbě - pronájem - kompletní dopravní opatření při stavbě - kompletní provedení dle navrženého vedení dopravy - ve. zajištění povolení, projednání a odsouhlasení Policií ER, ODSH, objednatelem apod. - ve. návrhu rozmístění dopravního značení dle aktuálního požadavku Policie ER, ODSH nebo objednatele - včetně nákladů na poesuny dopravního značení dle jednotlivých fází výstavby, resp. dle potřeby - ve. nákladů na zakrytí nebo dočasné odstranění, odvoz, uložení a zpětnou montáž dopravního značení, které musí být po dobu výstavby znepřístupněno - ve. veškerých nákladů spojených s pronájmem, dopravou, údržbou, poemis?ováním, montáží, demontáží SEMAFOROVÝCH POENOSNAH SOUPRAV				
			<i>t=1,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			Položka nezahrnuje: - x				

Harmonogram: 241132089HMG HARMONOGRAM - II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ





# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: **II/384 BRNO, UL. OBVODOVÁ**

Výtisk č.:	<b>1 2 3</b>	Realizace:	2024
------------	--------------	------------	------

Účinnost: <b>Po dobu stavby</b>	Stran : <b>3</b>
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor
Funkce	Technik kvality	Stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno			
Datum	08.08.2024	08.08.2024	
Podpis			

Vedoucí zaměstnanec je povinen obeznámit se se zněním tohoto předpisu všechny sobě podřízené zaměstnance, jichž se provádění tohoto předpisu týká.

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Spojovací postřík z kationaktivní modifik emulze 0.40 kg/m <sup>2</sup> PS-C	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postříku (podklad)	0,40kg/ m <sup>2</sup> (zbyt.pojiva)	průběžně	2959 m <sup>2</sup>	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu sanace plošných poruch ACP 16+ modifik. PMB 25/55-60 tl. 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	355 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	355 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3 – 9,0 %	1na každých započatých 1500 t	355 t	1	
Spojovací postřík z . kationaktivní modifik. emulze 0.40 kg/m <sup>2</sup> PS-C	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postříku (podklad)	0,40kg/ m <sup>2</sup> (zbyt.pojiva)	průběžně	9863 m <sup>2</sup>	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ modifik. tl. 70 mm PMB 25/55-60	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1500 t	1657 t	2	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1500 t	1657 t	2	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3 – 7,0 %	1na každých započatých 1500 t	1657 t	2	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1500 m <sup>2</sup>	9863 m <sup>2</sup>	7	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1500 m <sup>2</sup>	9863 m <sup>2</sup>	7	
Mezerovitost vrstvy - vývrty	3 – 8,0 %	1500 m <sup>2</sup>	9863 m <sup>2</sup>	7			

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Spojovací postřík z kationaktivní modifik. emulze 0,30 kg/m <sup>2</sup> PS-C	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postříku (podklad)	0,30kg/ m <sup>2</sup> (zbyt.pojiva)	průběžně	9916 m <sup>2</sup>	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ modifik. 40 mm PMB 25/55-60	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchyvky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 700t	952 t	2	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zmitost	max.odchyvky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 700t	952 t	2	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2 – 5,0 %	1 na každých započatých 700t	952 t	2	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h, *** průměr min. 0,9 h	3 000 m <sup>2</sup>	9916 m <sup>2</sup>	4	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %, ****	3 000 m <sup>2</sup>	9916 m <sup>2</sup>	4	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 6,0 %	3 000 m <sup>2</sup>	9916 m <sup>2</sup>	4	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	3 000 m <sup>2</sup>	9916 m <sup>2</sup>	4	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem)**	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

\*V případě nemožnosti provedení statické zatěžovací zkoušky, bude provedena kontrola únosnosti metodou lehké dynamické desky (se vztáženou hodnotou ke SZZ), míra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována příomou metodou na hodnotu min 100%, PS.

\*\* 75cm od vnějšího vodičtoho proužku každého jízdního pruhu

\*\*\* Platí při provedení pěti a více vývrů.

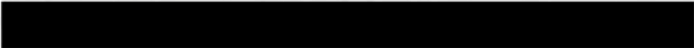
\*\*\*\*Na hodnoceném úseku může být max 20% výsledků v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥97%

**PLNÁ MOC**


Společnost  
**COLAS CZ, a.s.**

IČO: 261 77 005

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka č. 6556  
(dále jen „Společnost“),

kterou zastupují předseda představenstva   
tímto uděluje

plnou moc

  
(dále jen „Zmocněnec“)

k řízení oblasti Jih. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) podepisovat dohody o narovnání do výše 100 000,- Kč;
- f) uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky;
- g) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- h) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- i) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o



pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;

- j) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Jih, a celková výše škody nepřesahuje částku 30 000,- Kč;
- k) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- l) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2024

V Praze dne 15.12.2023

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161589025-464252-231215081831.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161589025-464252-231215081831**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt [REDACTED], IČ: 25802615

Pracoviště [REDACTED]

Datum vyhotovení: **15.12.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla [REDACTED]

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*



161589025-464252-231215081831