

## SMLOUVA O DÍLO

### III/15282 BRNO, UL. U VIADUKTU

#### 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

##### Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

sídlem Hudcova 588/70b, 621 00 Brno-Medlánky  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupený Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti

IČO: 41601645  
sp.zn. C 2209

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

#### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
  - stavby „III/15282 BRNO, UL. U VIADUKTU“ (dále jen „stavba“);
  - 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 jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek, oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

#### II. STAVBA

- Stavbou je výměna krytu silnice III/15282 v Brně, místní části Chrlice, v ulici U Viaduktu. Stávající kryt bude do hloubky 110 mm odfrézován a nahrazen novými asfaltovými vrstvami ve stejné tloušťce. Délka úseku je 583 m. Předpokládá se výstavba po polovinách (dále též „stavba“).
- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací;
  - dokumentace ve stupni PDPS, zpracovaná společností PK OSSENDORF s.r.o., se sídlem Tomešova 1, Brno, IČO: 25564901, 08/2023;
  - oznámení o zahájení údržby, bude podáno na OD MMB;
  - 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 <https://pjpk.rds.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 4x 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 přepisovatelném 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 uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu 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 nepřekládáných 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 2 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 5 dnů od účinnosti smlouvy</b>
Dokončení a předání stavby	<b>do 10.12.2023</b>
Předání a převzetí díla	<b>do 30 dnů od předání a převzetí stavebních prací</b>

Dřívější plnění díla je možné

2. Objednatel vyzve zhotovitele písemně (datovou schránkou nebo odesláním e-mailu na mailovou adresu zhotovitele uvedenou v příloze č. 5 této smlouvy) k převzetí staveniště. Staveniště bude předáno na základě písemného protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel zahájí stavební práce tak, aby byl dodržen termín plnění dokončení a předání díla 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;
  - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
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. DSPS.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby nebo díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka se předpokládá v termínu od 11. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele, případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či upravení

zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

## VI. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**3 169 831,66 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
  - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
  - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s dokumentací dle čl. II. odst. 2. této smlouvy a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, 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 nebo 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 objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou 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 dokumentů dle čl. II. odst. 2. této smlouvy a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. 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.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž 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.
9. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. Stavební deník.
  - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí.
  - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
  - iv. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 15. tohoto článku.
  - v. Fotodokumentace provádění stavby vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení.

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.

10. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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.
11. Poddodavatelé
- 11.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
- 11.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se		

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 navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

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

Název a adresa obalovny	Název dodavatele	IČO dodavatele
Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, 620 00 Brno	Brněnská obalovna, s.r.o.	64506924

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

- 11.4. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednatel prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 11.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 11.6. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 12.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 12.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 12.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
13. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
14. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
15. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - Název původce odpadu.
  - Datum a čas uložení odpadu.

- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

16. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za částečné uzavírky.
17. 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

## **IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ**

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen:
  - i. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám;
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací, bude-li vyžadováno úřadem;
  - v. užívání veřejného prostranství;
  - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## **X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY**

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

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK	=	NABÍDKOVÁ CENA , KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP		PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY 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 stavby 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 popsanými 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. Dodatečně a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

## XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.



**XII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ**

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše 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 do výše odpovídající ceně díla vč. DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

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

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

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

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1 000,- Kč denně
--	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1 000,- 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	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	5 000,- Kč za poddodavatele
--	--------------------------------

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

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

### **XIII. UKONČENÍ SMLOUVY**

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
  - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
  - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
  - iii. Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
  - iv. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - 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.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

### **XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk, 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 odesláním datovou schránkou. Za doručený 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.

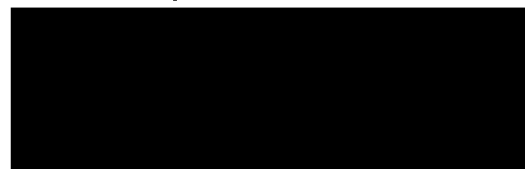
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, a změny kontrolního 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 dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 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 skutečně 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 neoznačuje žádná data za citlivá. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Harmonogram práce věcný.
  3. Kontrolní a zkušební plán.
  4. Oprávněné osoby objednatele.
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
  6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 05 -10- 2023



Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

V Brně, dne 10 -10- 2023



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 PRÁCE VĚCNÝ**

---

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

---

**PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK**

[REDACTED]

**SPRÁVCE STAVBY**

[REDACTED]

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

[REDACTED]

Dne 10 -10- 2023  
....., za objednatele

[REDACTED]

**Bc. Roman Hanák**

**ředitel**

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

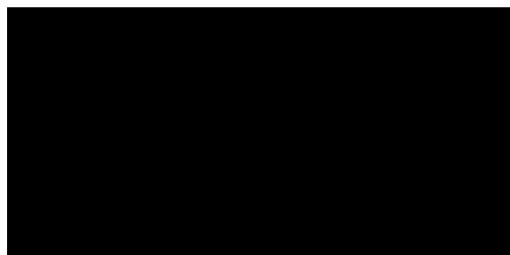
**PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---

**STAVBYVEDOUČÍ**



Dne 05-10-2023, za zhotovitele



Jiří Lutonský  
Ředitel a jednatel společnosti



## PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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





**INŽENÝRSKÉ STAVBY Brno,<sup>®</sup>**  
spol. s r.o.  
HUDCOVA 588/70b, 621 00 BRNO

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2209  
Certifikovaná dle: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**STAVBA:** III/15282 Brno, ul. U Viaduktu

**OBJEKT:** Pokládka asfaltových vrstev

**ZHOTOVITEL:** Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vypracoval			

**Rozdělovník:**

	Organizace, firma	Jméno a příjmení	Převzal dne	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				

# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA: III/15282 Brno, ul. U Viaduktu

PŘEDMĚT KONTOLY	DRUH ZKOUŠKY	MINIMÁLNÍ POČET ZKOUŠEK	DRUH DOKLADU O ZKOUŠCE	PROVEDE
ložná vrstva ACL 16+ 50/70	měření teploty u finišeru zrnitost obsah rozpús. pojiva mezerovitost míra zhutnění asfaltových vrstev tloušťka asfaltových vrstev mezerovitost asfaltových vrstev spojení vrstev	1x za hodinu 1x na 2000 t 1x na 2000 t 1x na 2000 t 1 vyvrt/1500m2 1 vyvrt/1500 m2 1 vyvrt/1500 m2 1 vyvrt / 1500 m2	st. deník protokol protokol protokol protokol protokol protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř
obrusná vrstva SMA 8NH, PmB 45/80-65	měření teploty u finišeru zrnitost obsah rozpús. pojiva mezerovitost míra zhutnění asfaltových vrstev tloušťka asfaltových vrstev mezerovitost asfaltových vrstev spojení vrstev měření nerovnosti	1x za hodinu 1x na 1000 t 1x na 1000 t 1x na 1000 t 1 vyvrt / 5000 m2 1 vyvrt / 5000 m2 1 vyvrt / 5000 m2 1 vyvrt / 5000 m2 podélná-průběžné (4m latí), příčná po 40m (2m latí)	st. deník protokol protokol protokol protokol protokol protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř

poznámky:

Jakost všech použitých materiálů na realizaci stavby musí být předem doložena certifikáty a prohlášením o vlastnostech /shodě/.  
Všechny materiály musí být předem schváleny a odsouhlaseny zástupci investora.  
Zkoušky vstupních materiálů při výrobě asfaltových směsí musí být prováděny dle ustanovení ČSN EN 13108-21 ed. 2: Asfaltové směsi-Specifikace pro materiály-Část 21: Řízení výroby



### Soupis prací objektu

Stavba: 2021 134.77 III/15282 Brno, ul. U Viaduktu  
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rožpočet: Ostatní náklady

Ostatní	46 500,00
---------	-----------

Por. číslo 1	Kód položky 2	Vañania 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>46 500,00</b>
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



### Soupis prací objektu

Stavba: 2021 134.77 III/15282 Brno, ul. U Viaduktu  
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 60 500,00

Por. číslo	Kód položky	Vazba	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 500,00
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
2	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
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	2 500,00	2 500,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
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	1 500,00	1 500,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
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	1 000,00	1 000,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00



### Soupis prací objektu

Stavba: 2021 134,77 III/15282 Brno, ul. U Viaduktu  
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA III/15282

SO 101 3 062 831,66

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	188,757	250,00	47 189,25
<p>Očištění krajnic šířky 0,75 m, tl. 0,1 m, dl. 815,5 m: <math>815,5 \times 0,1 \times 0,75 = 61,1625 \text{ m}^3</math>          Očištění krajnic šířky 1,5 m, tl. 0,1 m, dl. 40 m: <math>40 \times 0,1 \times 1,5 = 6,0 \text{ m}^3</math>          Čištění příkopů, délka 380 m: <math>380 \times 0,0263 \times 1 = 10,0 \text{ m}^3</math>          Čištění propustků pod sjezdy, dl. 117,9 m: <math>117,9 \times 0,04 \times 1 = 4,716 \text{ m}^3</math>          Odkop stávající konstrukce 2: <math>103,8 \text{ m}^2</math> (plocha odměřená ze situace) * 0,12 m (odhadovaná tloušťka vrstvy) = <math>12,5 \text{ m}^3</math></p> <p>Celkem: <math>61,1625 + 6,00 + 10,0 + 4,716 + 12,5 = 94,3785 \text{ m}^3</math></p> <p>Celková hmotnost: <math>94,3785 \times 2 = 188,757 \text{ [A] t}</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.</p>							
2	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	XPL	1,000	40 000,00	40 000,00
<p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 204/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Vše v režii zhotovitele.</p> <p>2 x A15 včetně 2 x S7; 2 x A10; 2 x V6; 2 x Z2 včetně 6 x S7; 2 x S5Z; C4a; C4b; 30 x Z4a oboustranná</p> <p>2 Etapy po 2 fázích (levý JP a pravý JP)</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními</p>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
7	11326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 12KM	M3	12,500	680,00	8 500,00
<p>Sanace zpevněné krajnice (Konstrukce 2) - Odměněno z výkresu D.1</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	451,472	550,00	248 308,60
<p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Plošné frézování:          Konstrukce 1+2: <math>3645,6 \times 0,11 = 401,016 \text{ [A]}</math>          Konstrukce 2: <math>103,8 \times 0,17 = 17,646 \text{ [B]}</math>          sanace rozvětvených třtin (bude vyřizeno na stavbě), předběžné 15 % povrchu: <math>0,15 \times 3645,6 \times 0,06 = 32,810 \text{ [C]}</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C = 451,472 \text{ [D]}</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>							
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	671,625	88,00	59 103,00
<p>včetně odvozu na skládku</p> <p>Šířky 0,75m, tl. 0,1m: <math>815,5 \times 0,75 = 611,625 \text{ [A]}</math>          Šířky 1,5m, tl. 0,1m: <math>40 \times 1,5 = 60,000 \text{ [B]}</math></p> <p>Celkem: <math>A+B = 671,625 \text{ [C]}</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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)</p>							
11	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	10,000	830,00	8 300,00
<p>včetně odvozu na skládku</p> <p>Délka: 380 m          Plocha (odměřená ze vzorového řezu): <math>0,0263 \text{ m}^2</math>          Celkem: <math>380 \times 0,0263 = 10,0 \text{ m}^3</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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)</p>							
13	12945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	117,900	250,00	29 475,00
<p>Propustky pod sjezdy</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p><math>117,9 = 117,900 \text{ [A]}</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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)</p>							
<b>6</b>							
<b>Komunikace</b>							
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	103,800	200,00	20 760,00
<p>Konstrukce vozovky 2: <math>103,8 = 103,800 \text{ [A]}</math></p> <p>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p>							

2 403 711,93

16	58962	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahmjuje postřiky, nálety</li> </ul>	M2	671,625	75,00	50 371,88
17	572213	<p>Šířky 0,75m, tl. 0,1m: 815,5*0,75=611,625 [A] Šířky 1,5m, tl. 0,1m: 40*1,5=60,000 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=671,625 [C]</b> <b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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</li> <li>- nezahmjuje postřiky, nálety</li> </ul>	M2	7 291,200	12,00	87 494,40
18	572224	<p>Pod SMA - 0,30 kg/m<sup>2</sup> (Konstrukce vozovky 1+2): 3645,6=3 645,600 [A] Pod ACL - 0,40 kg/m<sup>2</sup> (Konstrukce vozovky 1+2): 3645,6=3 645,600 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=7 291,200 [C]</b> <b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	546,840	50,00	27 342,00
19	57475	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M<sup>2</sup></p> <p>1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Sanace rozvětvených trhlin : 0,15*3645,6=546,840 [A]</p> <p><b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	618,840	320,00	197 388,80
20	574C66	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY</p> <p>s plošnou hmotností min. 400g/m<sup>2</sup></p> <p>Sanace rozvětvených trhlin: 0,15*3645,6=546,840 [A] Sanace vozovky: 1*70=70,000 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=616,840 [C]</b> <b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	3 645,600	266,00	969 729,60
21	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>ACP 22+: 50/70 tl. 90 mm</p> <p>Konstrukce vozovky 2: 103,8=103,800 [A] Rezerva - sanace rozvětvených trhlin (bude vyřízeno na stavbě), předběžně 15 % povrchu: 0,15*3645,6*0,05=32,810 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=136,610 [C]</b> <b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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> <li>- nezahmjuje postřiky, nálety</li> <li>- nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	136,610	660,00	90 162,80
22	574I51	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIKOVÝ SMA 8 TL. 40MM</p> <p>SMA 8 NI; PMB 45/80 - 65 tl. 40 mm</p> <p>Konstrukce vozovky 1+2: 3645,6=3 645,600 [A]</p> <p><b>Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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> <li>- nezahmjuje postřiky, nálety</li> <li>- nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3 645,600	254,00	925 882,40
23	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p>	M	985,150	35,00	34 480,25



		<p>Podélná spára (realizace po polovinách vozovky): 583=583,000 [A]  Podélná spára (napojení na zaslávkový zálev): 18,8=18,800 [B]  Příčné spáry (napojení na navazující úseky a elpsy výslavby): 10+6,95+7+7=30,950 [C]  [sanace úzkých trhlin]: 39*6=234,000 [D]  Navázání silniční obruby (chodníky a sjezdy): 118,4=118,400 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=985,150 [F]  Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1  položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu  - vyčištění a výplň spár tímto materiálem</p>			59 500,00	
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	17,000	3 500,00	59 500,00
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
		<b>Ostatní práce</b>			<b>158 742,88</b>	
25	912152	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	10,000	2 500,00	25 000,00
		Pro realizaci obnovy krajnice Počet kusů - dle rozpoznávacího. Délka 39,7 m. položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků				
26	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	20,000	320,00	6 400,00
		Bílá sloupky: 20=20,000 [A] Odměněno ze situace C.2 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
27	912283 R	SMĚROVÉ SLOUPKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	11,000	50,00	550,00
		Stávající kovové sloupky, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 11=11,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládky nebo na skládku				
28	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	228,888	130,00	29 755,44
		V1a (0,125): 293*0,125=36,625 [A] V2b (3/1,5/0,125): 285*0,125=35,625 [B] V4 (0,125): 1133,3*0,125=141,663 [C] V4 (0,5/0,5/0,25): 10*0,25=2,500 [D] V4 (0,25): 13,9*0,25=3,475 [E] V7: 3*0,5*6=9,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=228,888 [G] Odměněno ze situace C.2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
29	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	228,888	280,00	64 088,64
		V1a (0,125): 293*0,125=36,625 [A] V2b (3/1,5/0,125): 285*0,125=35,625 [B] V4 (0,125): 1133,3*0,125=141,663 [C] V4 (0,5/0,5/0,25): 10*0,25=2,500 [D] V4 (0,25): 13,9*0,25=3,475 [E] V7: 3*0,5*6=9,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=228,888 [G] Odměněno ze situace C.2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	737,150	32,00	23 588,80
		Po pokládce obrusu - přičná: 10+6,95 Po pokládce obrusu - podélná (v mlísňové obrubě): 118,4 Po pokládce obrusu - podélná (při realizaci po polovinách): 583 Po pokládce obrusu - podélná (napojení na zastávkový zálev): 18,8 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody				
31	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	234,000	40,00	9 360,00
		sanace úzkých trhlin: 39*6=234,000 [A] Odměněno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody				



# HARMONOGRAM - PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Stavba: III/15282 Brno, Ul. U Viaduktu

Doba provádění - týdny postupu prací	týdny prací					
	1	2	3	4	5	6
Popis činnosti						
III/15282 Brno, Ul. U Viaduktu						
Ostatní náklady						
Vedlejší náklady						
SO 101: Komunikace 1. polovina						
Řezování						
Čištění krajnic a příkopů						
Obhlídka a provedení sanací						
Pokládka asfaltových směsí						
Provedení krajnic a VDZ						
SO 101: Komunikace 2. polovina						
Řezování						
Čištění krajnic a příkopů						
Sanace okraří						
Pokládka asfaltových směsí						
Provedení krajnic a VDZ						

Dokončení prací nejpozději do 10.12.2023

V BRNĚ DNE 26.9. 2023





Projekt : III/15282 Brno, ul. U Viaduktu

<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	Oprava III/15282	3 062 831,66	3 706 026,31
<b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>		<b>3 062 831,66</b>	<b>3 706 026,31</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		46 500,00	56 265,00
Vedlejší náklady		60 500,00	73 205,00
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>		<b>107 000,00</b>	<b>129 470,00</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>3 169 831,66</b>	<b>3 835 496,31</b>

