

SMLOUVA O DÍLO

III/37918 BRNO, UL. BLANENSKÁ

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/37918 Brno, ul. Blanenská“ (dále jen „stavba“);
 - geodetického zaměření stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně 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: investiční úsek, oddělení Brno - město, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

II. STAVBA

- Stavbou je souvislá údržba silnice III/37918 v úseku mezi koncem města Brna a křižovatkou se silnicí III/37917 (provozní staničení km 3,331 - 5,292). Stavba bude provedena odfrézováním stávajícího krytu vozovky v tl. 40 mm, sanací lokálních trhlin dle TP 115, sanací propadlých okrajů vozovky v nezbytně nutném rozsahu a následnou celoplošnou pokládkou ACO 11+ v tl. 50 mm.

Stavba bude prováděna při kompletní uzavírce a převedení dopravy na objízdné trasy.

- Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS vypracovaná společností Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 27738809, vedoucí projektant [REDAKCE] z 08/2023 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění <https://pjpk.rsd.cz>).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení a předání stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 5 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 60 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění 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 a předání 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. 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 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 stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 15. 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 úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**6 780 366,52 Kč**

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

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturovaného období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány dle sledovaného období;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 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 DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na 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.
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 osobám

kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

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

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

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

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí 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
CZK, s.r.o.	46995285	zaměření skutečného provedení stavby, vyhotovení geodetické části DSPS a vypracování potřebné dokumentace v souladu s SoD

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

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

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

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 nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

11. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

12. 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;

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 poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6. této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena 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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* 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. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.

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

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

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena smlouva.

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
---	-----------

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání 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. IV. 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 (díla)	3.000,- Kč denně
--	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,- 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 konkrétně uvedeného porušení.

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

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

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

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

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

7. Bankovní záruka

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

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **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.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

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

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

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

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

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

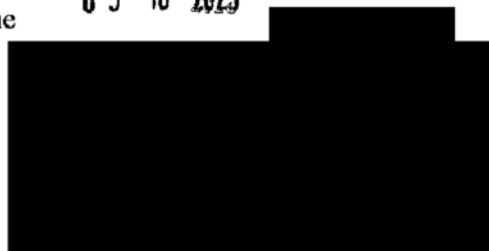
XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
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:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, 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 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 neužijí 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 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. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne **05 -10- 2023**

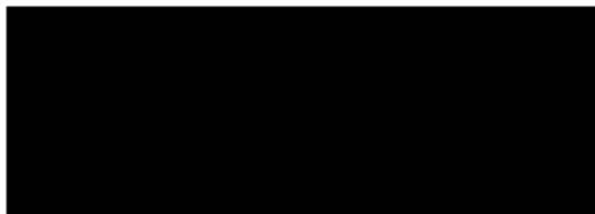


Jiří Lutonský

Ředitel a jednatel společnosti

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 PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne10.10.2023....., za objednatele

[REDACTED]

Bc. Roman Hanák

ředitel

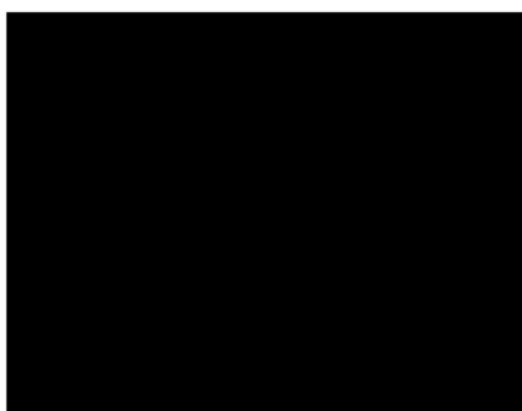
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



Dne 05-10-2023, za zhotovitele



Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

Projekt : III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice III/37918	6 607 348,52	7 994 891,71
SO 181	Dopravní opatření	43 518,00	52 656,78
Stavba celkem - stavební náklady celkem		6 650 866,52	8 047 548,49

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	96 500,00	116 765,00
Vedlejší náklady	33 000,00	39 930,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem	129 500,00	156 695,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	6 780 366,52	8 204 243,49



Soupis prací objektu

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	96 500,00
---------	-----------

Kozpocet:	Ostatní náklady					Jednotková cena		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce				96 500,00	
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,00	95 000,00	95 000,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	1 500,00	1 500,00	
			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					



Soupis prací objektu

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	33 000,00
----------	-----------

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena Jednotková 9 Celkem 10	
						9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				33 000,00
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	9 000,00	9 000,00
2	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	2 750,00	2 750,00
3	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	2 750,00	2 750,00
4	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00	17 000,00	17 000,00
5	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1 500,00	1 500,00



Soupis prací objektu

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DÍ 8.1
Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

SO 101 6 607 348,52

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				497 002,60
1	01410211		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	188,72	305,00	57 559,60
			část mat. z krajnic				
			"12920" 94,36*2,0=188,72 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01410212		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 305,90	150,00	195 885,00
			"123738" 652,95*2,0=1 305,90 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	01410213		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	294,26	350,00	102 991,00
			17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01				
			"113338.B" 122,61*2,4=294,26 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	491,62	350,00	140 567,00
			"113338.A" 167,34*2,4=401,62 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				1 151 943,42
5	113338	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	167,34	367,00	61 413,78
			V oblasti sanace v 0,100 - 1,200 byl v části nalezen jako podklad PM vrty 2; 3 a 5, viz. zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 - 5,292.				
			průměrná tloušťka PM				
			(63+42+115)/3=73,3mm				
			na délce 761m				
			odstraňovaná šifra v sanaci 2*1,5m				
			761*0,0733*2*1,5=167,34 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113338	B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	122,61	753,00	92 325,33
			Odstranění zbývajících asfaltů v oblasti sanací po provedení celoplošného frézování viz. pol. "11372.A"				
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
			poplatek v položce "015130"				
			sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m				
			tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm				
			tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování 13-9=4cm				
			sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m				
			tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm				
			tloušťka zbývajících asf po frézování (4+5cm) 13-9=4cm				
			2559*0,04=102,36 [A]				
			sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m				
			tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm				
			tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm				
			sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m				
			tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm				
			tloušťka zbývajících asf po frézování (4+5cm): 24-9=15cm				
			135*0,15=20,25 [B]				
			Celkem: A+B=122,61 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113338	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	16 064,64	3,20	51 406,85
			167,34*2,4*40=16 064,64 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	217,06	781,00	165 182,66
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 - 5,292 jde o materiál spadající do kvalitativní třídy dle vyhlášky 130/2019 Sb. ZAS-T1				
			celková frézovaná plocha 11106=11 106,00 [A]				
			A*0,04=444,24 [B]m3				
			z toho přechodový úsek 192m2 tl. frézy 11cm (ACL 16+ tl. 7-9 cm)				
			192*0,01=1,92 [C]m3				
			tedy:				
			Celkem: B+C=446,16 [D]				
			D-229,1=217,06 [E] Celková kubatura mínus kubatura z položky "11372.B" materiál jenž bude použit na stavbě				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení				
9	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	229,06	425,00	97 350,50
			Včetně odvozu na meziděpónii zhotovitele. Včetně manipulace a v režii zhotovitel, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zajištění meziděpónie v režii zhotovitele. Včetně složení na mezikládku. Další potřebná manipulace v položce "12573"				

		materiál jenž bude použit zpět do krajnic: 1674,6*0,1=167,46 [A] Plocha krajnic planimetrováním příčných řezů ACAD*TL. materiál jenž bude použit pro dosypávky pod nezapevněnou krajnicí v místech kde dochází k "rozšíření" stávajícího silničního tělesa: 57=57,00 [B] Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD Materiál jenž bude použit na nezapevněné sjezdy: km0,327 1,0*13*0,1=1,30 [D] km0,681 1,0*9*0,1=0,90 [E] km1,273 1,0*11*0,1=1,10 [F] km1,280 1,0*13*0,1=1,30 [G] D+E+F+G=4,60 [H] Celkem: A+B+H=229,06 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezikládku.				
10	11372 C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	151,72	725,00	109 997,00
		Frézování dalších 5 cm v oblasti předpokládáných sanací. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 -5,292 jde o materiál spadající do kvalitativní třídy dle vyhlášky 130/2019 Sb. ZAS-T1 Frézování dalších 5 cm v oblasti předpokládáných sanací. 2694,6*0,05=134,73 [A] Plocha * il. Frézování dalších tloušťky proměnné v oblasti pokleslých okrajů. 453*1,5*0,025=16,99 [B] Plocha * il. Celkem: A+B=151,72 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení				
11	113764	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	59,40	32,00	1 900,60
		Prořezání spáry v obrusu v oblasti napojení na stávající asf. Zálivka v poloze "931324" pozn. pracovní spoje a spáry (prořezání, prořezování a prolití) včetně případné středové spáry při pokládce po polovinách jsou součástí položky "574A34" ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení ZÚ a KÚ + sjezd 5,2+34,7+19,5=59,40 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	123738	ODKOP PRO SPOD STÁVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	652,95	616,00	402 217,20
		ŠD, zahliněná ŠD; zemina z výkopů pro sanace okrajů po odstranění asfaltů, OK a PM 45 cm potřeba pro nové konstrukce; 1cm nadvýšení => 44 cm potřeba; 9 cm frézováním => 35 cm zbývajících sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování 13-9=4cm zbylý odkop ŠD; hlina 35cm potřeba - 4cm odstraněných asf. = 31cm odkopu sanace km 0,100 - 1,200 vlevo; délky 1101m tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování 13-9=4cm zbylý odkop ŠD; hlina 35cm potřeba - 4cm odstraněných asf. = 31cm odkopu 2659*0,31=793,29 [K] sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm zbylý odkop ŠD; hlina 35cm potřeba - 15cm odstraněných asf. = 20cm odkopu sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm zbylý odkop ŠD; hlina 35cm potřeba - 15cm odstraněných asf. = 20cm odkopu 135*0,20=27,00 [L] Celkem: K+L=820,29 [M] suma ponižená o již odstraněný materiál: část materiálu je již odstraněna jako PM v položce "113338 A" 167,34 m3				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - 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) - políbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
13	12573	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Veškerá potřebná manipulace vodorovná i svislá s materiálem z mozi skládky na stavbu z položky "11372,8" umožňující zřízení krajnic "58962" a dosypávek pod krajnicí "17110" a na nezpevněné sjezdy "56362" 167,46+57,4,6=229,06 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - 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) - políbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje:	M3	229,06	170,00	38 940,20
14	12920	práce spojené s otvory zemníku ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstanění okraje vozovky pro umožnění pokládky nových krajnic (položka "58962") včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 94,36=94,36 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M3	94,36	505,00	47 651,80
15	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Materiál z položky "11372,8" potřebná manipulace s materiálem v "12573" Materiál jenž bude použit pro dosypávkou pod nezpevněnou krajnicí v místech kde dochází k "rozšíření" slávajícího silničního tělesa: 57=57,00 [B] Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mrtvy hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	57,00	158,00	9 006,00
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: *123738* 652,95=652,95 [A]	M3	652,95	6,00	3 917,70

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stěněných prostorech - zřízené ukládání sypání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I viz. technická specifikace sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m sanace km 0,100 - 1,200 vlevo; délky 1101m 2559=2 559,00 [L] sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m 135=135,00 [M] plocha pod nezpevněnou krajnicí: 1674,6=1 674,60 [E] sjezdy: nezpevněné sjezdy: km0,327 1,0*13=13,00 [J] km0,681 1,0*9=9,00 [J] km1,273 1,0*11=11,00 [F] km1,280 1,0*13=13,00 [G] Celkem: L+M+E+F+G=4 414,60 [N] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 414,60	18,00	70 633,80	
	6	Komunikace				4 677 590,90	
18	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Šterkodrt ŠDa 0/63Ge II, 150 mm dle ČSN 736126-1 sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m sanace km 0,100 - 1,200 vlevo; délky 1101m 2559=2 559,00 [L] sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m 135=135,00 [M] Celkem: L+M=2 694,00 [N] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 694,00	138,00	371 772,00
19	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Šterkodrt ŠDb 0/63Ge II, 150 mm dle ČSN 736126-1 sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m sanace km 0,100 - 1,200 vlevo; délky 1101m 2559=2 559,00 [L] sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m 135=135,00 [M] Celkem: L+M=2 694,00 [N] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 694,00	138,00	371 772,00
20	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Materiál z položky "11372.B" potřebná manipulace s materiálem v "12573" DOROVNÁVKA POVRCHU NEZPEVNĚNÉHO SJEZDU TL. 0.10m RECYKLÁTEM (R MATERIÁLEM 0/22), MOŽNÝ JE FRÉZINK ZE STAVBY km0,327 1,0*13*0,1=1,30 [D] km0,681 1,0*9*0,1=0,90 [E] km1,273 1,0*11*0,1=1,10 [F] km1,280 1,0*13*0,1=1,30 [G] D+E+F+G=4,60 [H] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,60	400,00	1 840,00
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Materiál z položky "11372.B" potřebná manipulace s materiálem v "12573" PRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE V ŠÍŘCE min.0,25m - 0,5m A TL.0,10m RECYKLÁTEM (R MATERIÁLEM 0/22), MOŽNÝ JE FRÉZINK ZE STAVBY 1674,6*0,1=167,46 [A] Plocha krajnic planimetrováním přibližných řezů ACAD*TL. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	167,46	390,00	65 309,40
22	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kaolínakvinní asfaltové emulze 0,3 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129	M2	11 125,00	9,50	105 687,50

		11106-192-138=10 776,00 [H] komplet vozovka VOZOVKA - VÝMĚNA OBRUSNÉ VRSTVY (MOST) 138=138,00 [B] VOZOVKA 10776=10 776,00 [C] VOZOVKA - VÝMĚNA ASFALT. SOUVRSTVÍ - PŘECHODOVÝ ÚSEK 192=192,00 [D] SJEZD ZPEVVNĚNÝ ASF. km 1,953 19*1,0=19,00 [F] Celkem: B+C+D+F=11 125,00 [I] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213[B]	SPOJOVACÍ POSTÍRK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129 pod vrstvou ACL 16+ VOZOVKA - SANACE OKRAJŮ (CELÁ KCE VOZOVKY) 2694=2 694,00 [A] POKLESNUTÉ OKRAJE 679=679,00 [F] VOZOVKA - VÝMĚNA ASFALT. SOUVRSTVÍ - PŘECHODOVÝ ÚSEK 192=192,00 [D] plocha Celkem: A+F+D=3 565,00 [G] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 565,00	11,00	39 215,00
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm dle ČSN 736121 komplet vozovka VOZOVKA - VÝMĚNA OBRUSNÉ VRSTVY (MOST) 138=138,00 [B] SJEZD ZPEVVNĚNÝ ASF. km 1,953 19*1,0=19,00 [F] Celkem: B+F=157,00 [G] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postítky, nátláry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	157,00	215,00	33 755,00
25	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm dle ČSN 736121 VOZOVKA 10776=10 776,00 [C] VOZOVKA - VÝMĚNA ASFALT. SOUVRSTVÍ - PŘECHODOVÝ ÚSEK 192=192,00 [D] Celkem: C+D=10 968,00 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postítky, nátláry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 968,00	217,00	2 380 056,00
26	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm dle ČSN 736121 pod vrstvou ACL 16+ VOZOVKA - SANACE OKRAJŮ (CELÁ KCE VOZOVKY) 2694=2 694,00 [A] POKLESNUTÉ OKRAJE 679=679,00 [F] VOZOVKA - VÝMĚNA ASFALT. SOUVRSTVÍ - PŘECHODOVÝ ÚSEK 192=192,00 [D] plocha Celkem: A+F+D=3 565,00 [G] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postítky, nátláry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 565,00	178,00	634 570,00
27	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm dle ČSN 736121 pod vrstvou ACL 16+ VOZOVKA - SANACE OKRAJŮ (CELÁ KCE VOZOVKY) 2694=2 694,00 [A]	M2	2 694,00	181,00	487 614,00

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	577A1	X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Jen se souhlasem investora! DETAIL PROVEDENÍ SANACÍ TRHLIN DLE TP 115 (na odfrézovaném povrchu): - Vytvoření komůrky profiznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou 3000=3 000,00 [A] konkrétní délka bude projednána na KD stavby - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	3 000,00	62,00	186 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				280 811,60
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) (1971,5+1969)*0,125=492,56 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	492,56	120,00	59 107,20
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) (1971,5+1969)*0,125=492,56 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	492,56	280,00	137 916,80
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM sanace km 0,100 - 1,200 vpravo; délky 1099m tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování 13-9=4cm 1099+1,5+1,5=1 102,00 [A] sanace km 0,100 - 1,200 vlevo; délky 1101m tloušťka asf. dle diagnostiky (12,6+10,4+8,8+15,8+11,6+18,7)/6=13 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování 13-9=4cm 1101+1,5+1,5=1 104,00 [B] sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm Celkem: A+B=2 206,00 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 206,00	33,00	72 798,00
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM Zafezání asfaltů v oblasti sanací před provedením odbourání zbývajících asf. pol. "113338.A" + "113338.B" sanace km 1,640 - 1,710 vlevo; délky 69m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm 69+1,5+1,5=72,00 [A] sanace km 1,920 - 1,960 vpravo; délky 40m tloušťka asf. dle diagnostiky asf. 24 cm tloušťka zbývajících asf po celoploš. frézování: 24-9=15cm 40+1,5+1,5=43,00 [B] Celkem: A+B=115,00 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	115,00	78,00	8 970,00
33	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 Prolití drážky z položky "113764" pozn. pracovní spoje a spáry (prořezání, profilézování a prolití) včetně případné středové spáry při pokládce po polovinách jsou součástí položky "574A34" ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nepojení ZÚ a KÚ + sjezd 5,2+34,7+19,5=59,40 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	59,40	34,00	2 019,60



Soupis prací objektu

Stavba:

L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blatenská, po D1 ě.

SO 181

43 518,00

Objekt:

SO 181: Dopravní opatření

Rozpočet:

SO 181: Dopravní opatření

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	91400		Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	1,00	100,00	43 518,00
			1=1,00 [A] zahrnuje zakrytí dočasně naplňných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	55,00	70,00	3 850,00
			IS11 37=37,00 [A] ostatní: 18=18,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	55,00	40,00	2 200,00
			IS11 37=37,00 [A] ostatní: 18=18,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 300,00	5,00	16 500,00
			IS11 37*60=2 220,00 [A] ostatní: 18*60=1 080,00 [B] Celkem: A+B=3 300,00 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM	KUS	6,00	120,00	720,00
			6=6,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,00	80,00	480,00
			6=6,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,00	15,00	5 400,00
			6*60=360,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	66,00	1,00	66,00
			66=66,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	66,00	1,00	66,00
			66=66,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 960,00	1,00	3 960,00
			66*60=3 960,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	80,00	160,00
			2=2,00 [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 - napájení z baterie včetně náložní baterie				
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	80,00	160,00
			2=2,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,00	35,00	4 200,00
			2*60=120,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	70,00	140,00
			2=2,00 [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				
15	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	40,00	80,00
		2=2,00 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,00	5,00	600,00
		2*60=120,00 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet máměných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78,00	1,00	78,00
		66*(6*2)=78,00 [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				
18	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	78,00	1,00	78,00
		66*(6*2)=78,00 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 680,00	1,00	4 680,00
		66*(6*2)=78,00 [A]				
		A*60=4 680,00 [B]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet máměných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena:

96 500,00 Kč

Cena celková:

96 500,00 Kč

DPH:

20 265,00 Kč

Cena s dani:

116 765,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

96 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	95 000,00	95 000,00
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1 500,00	1 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				96 500,00

Celkem:

96 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena:

33 000,00 Kč

Cena celková:

33 000,00 Kč

DPH:

6 930,00 Kč

Cena s daní:

39 930,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

33 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č. I
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	9 000,00	9 000,00
2	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	2 750,00	2 750,00
3	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	2 750,00	2 750,00
4	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00	17 000,00	17 000,00
5	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1 500,00	1 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 000,00

Celkem:

33 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č. I

Objekt: SO 101 Silnice III/37918

Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena:

6 607 348,52 Kč

Cena celková:

6 607 348,52 Kč

DPH:

1 387 543,19 Kč

Cena s daní:

7 994 891,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

6 607 348,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská po DI č.1
Objekt: SO 101 Sítěnice III/37918
Rozpočet: SO 101 Sítěnice III/37918

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 305,90	150,00	195 885,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU část mat. z krajnic	T	188,72	305,00	57 559,60
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	T	294,26	350,00	102 991,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	401,62	350,00	140 567,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				497 002,60

1			Zemní práce				
6	113338	B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění zbývajících asfaltů v oblasti sanací po provedení celoplošného frézování viz. pol. "11372.A" Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. poplatek v položce "015130"	M3	122,61	753,00	92 325,33
5	113338	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM V oblasti sanace v 0,100 - 1,200 byl v části nalezen jako podklad PM vrty 2; 3 a 5. viz. zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 -5,292.	M3	167,34	367,00	61 413,78
7	11333B	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	třm	16 064,64	3,20	51 406,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.1
Objekt: SO 101 Silnice III/37918
Rožpočet: SO 101 Silnice III/37918

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování dalších 5 cm v oblasti předpokládaných sanací. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 -5,292 jde o materiál spadající do kvalitaivní třídy dle vyhlášky 130/2019 Sb. ZAS-T1	M3	151,72	725,00	109 997,00
8	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Dle zprávy č. 0821 V225051 "Diagnostika vozovky a návrh opravy na vybraném úseku silnice III/37918" Brno, ul. Blanenská km 3,292 -5,292 jde o materiál spadající do kvalitaivní třídy dle vyhlášky 130/2019 Sb. ZAS-T1	M3	217,06	761,00	165 182,66
9	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na mezidepónii zhotovitele. Včetně manipulace a v režii zhotovitel, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zajištění mezidepónie v režii zhotovitele. Včetně složení na mezi skládku. Další potřebná manipulace v položce "12573"	M3	229,06	425,00	97 350,50
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Prořezání spáry v obru v oblasti napojení na stávající asf. Zálivka v položce "931324" pozn. pracovní spoje a spáry (prořezání, profézování a prolití) včetně případné síťedové spáry při pokládce po polovinách jsou součástí položky "574A34" ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M	59,40	32,00	1 900,80
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM ŠD, zahliněná ŠD, zemina z výkopů pro sanace okrajů po odstranění asfaltů, OK a PM	M3	652,95	616,00	402 217,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská,po DI č.I

Objekt: SO 101 Silnice III/37918

Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Všechná potřebná manipulace vodorovná i svislá s materiálem z meziskládky na stavbu z položky "11372.B" umožňující zřízení krajnic "56962" a dosypávek pod krajnicí "17110" a na nebezpečné sjezdy "56362"	M3	229,06	170,00	38 940,20
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění okraje vozovky pro umožnění pokládky nových krajnic (položka "56962") Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	94,36	505,00	47 651,80
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Materiál z položky "11372.B" potřebná manipulace s materiálem v "12573" Materiál jenž bude použit pro dosypávky pod nebezpečnou krajnicí v místech kde dochází k "rozšíření" stávajícího silničního tělesa:	M3	57,00	158,00	9 006,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky:	M3	652,95	6,00	3 917,70
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I viz. technická specifikace	M2	4 414,60	16,00	70 633,60
1	Zemní práce						1 151 943,42

5	Komunikace						
19	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDb 0/63Ge tl. 150 mm dle ČSN 736126-1	M2	2 694,00	138,00	371 772,00
18	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63Ge tl. 150 mm dle ČSN 736126-1	M2	2 694,00	138,00	371 772,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.1
Objekt: SO 101 Silnice III/37918
Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
20	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Materiál z položky "11372.B" potřebná manipulace s materiálem v "12573" DOROVÁVKA POVRCHU NEZPEVNĚNÉHO SJEZDU TL. 0.10m RECYKLÁTEM (R MATERIALEM 0/22), MOŽNÝ JE FRÉZINK ZE STAVBY	M3	4,60	400,00	1 840,00
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Materiál z položky "11372.B" potřebná manipulace s materiálem v "12573" PRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE V ŠÍŘCE min.0.25m - 0.5m A TL.0.10m RECYKLÁTEM (R MATERIÁLEM 0/22), MOŽNÝ JE FRÉZINK ZE STAVBY	M3	167,46	390,00	65 309,40
23	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129	M2	3 565,00	11,00	39 215,00
22	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2 PS-C dle ČSN 73 6129	M2	11 125,00	9,50	105 687,50
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm dle ČSN 736121	M2	157,00	215,00	33 755,00
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm dle ČSN 736121	M2	10 968,00	217,00	2 380 056,00
26	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm dle ČSN 736121	M2	3 565,00	178,00	634 570,00
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm dle ČSN 736121	M2	2 694,00	181,00	487 614,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č. I

Objekt: SO 101 Silnice III/37918

Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	577A1	X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Jen se souhlasem investora! DETAIL PROVEDENÍ SANACÍ TRHLIN DLE TP 115 (na odfrézovaném povrchu): - Vytvoření komůrky prořiznutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zajištění trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou	M	3 000,00	62,00	186 000,00
Σ	Komunikace						4 677 590,90

9	Ostatní konstrukce a práce						
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	492,56	120,00	59 107,20
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	492,56	280,00	137 916,80
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 206,00	33,00	72 798,00
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Zařezání asfaltů v oblasti sanací před provedením odbourání zbývajících asf. pol. "113338.A" + "113338.B"	M	115,00	78,00	8 970,00
33	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 400MM2 Prolití drážky z položky "113764" pozn. pracovní spoje a spáry (prořezání, prořezování a prolití) včetně případné středové spáry při pokládce po polovinách jsou součástí položky "574434" ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M	59,40	34,00	2 019,60
9	Ostatní konstrukce a práce						280 811,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská po DI č.I
Objekt: SO 101 Silnice III/37918
Rozpočet: SO 101 Silnice III/37918

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

Celkem:

6 607 348,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.I

Objekt: SO 181 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena:

43 518,00 Kč

Cena celková:

43 518,00 Kč

DPH:

9 138,78 Kč

Cena s daní:

52 656,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

43 518,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.1
 Objekt: SO 181 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	1,00	100,00	100,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	55,00	70,00	3 850,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	55,00	40,00	2 200,00
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNĚ	KSDEN	3 300,00	5,00	16 500,00
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,00	120,00	720,00
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,00	80,00	480,00
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNĚ	KSDEN	360,00	15,00	5 400,00
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	66,00	1,00	66,00
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	66,00	1,00	66,00
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ	KSDEN	3 960,00	1,00	3 960,00
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	80,00	160,00
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	80,00	160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-23-094-000 III/37918 Brno, ul. Blanenská, po DI č.1
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,00	35,00	4 200,00
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	70,00	140,00
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	40,00	80,00
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,00	5,00	600,00
17	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78,00	1,00	78,00
18	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	78,00	1,00	78,00
19	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 680,00	1,00	4 680,00
9	Ostatní konstrukce a práce						43 518,00

Celkem:

43 518,00

Inženýrské stavby Brno,
spol. s r.o.

HARMONOGRAM PRACÍ

" III/37918 Brno, ul. Blanenská " - úprava po DI

Stavba:

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o., Hudcova 588/70b, 621 00 Brno

Termín stavby :	rok:	2023												2024		celkem cena za objekt bez DPH	
č. SO	měsíc: týden:	říjen			listopad			prosinec			leden 24						
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	
SO 101	Silnice III/37918																6 607 348,52
	Všeobecné konstrukce a práce - uložení na skládky																
	Frézování																
	Zemní práce																
	Komunikace - podklady ŠD, pokládka živičných vrstev																
	Ostatní konstrukce a práce - pokládka krajnic, VDŽ, dokončovací práce																
SO 181	Dopravní opatření																43 518,00
SO 000	Úprava stávajícího DŽ, montáž dočas.DŽ, zábrany, svět.signalizace, zábrany																96 500,00
ON	Ostatní náklady																33 000,00
SO 000	Geodetické záměření stavby- celky, fotodokumentace																
VN	Vedlejší náklady																
	Zřízení a odstranění zařízení staveniště																
	Povolání k uzavírkám, stanovení, umístění, údržba, odstranění dočas.DŽ																
	Provedení a výstupy zkoušek a revizí, návrh technol.postupu prací																
	Cena celkem díla bez DPH																6 780 366,52
Délka realizace stavebních prací v měsících		6 780 366,52														cca 1 +3/4 měs.	
Počet týdnů realizace stavebních prací		1/4 měsíce			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8 týdnů	

Lišty plnění dle Smlouvy o dílo

Předání a převzetí staveniště:

Zahájení stavebních prací:

Dokončení a předání stavby:

Předání a převzetí díla:

Návrh uzavírky silnice III/37918:

V Brně dne : 25.9.2023

do 15 dnů od účinnosti smlouvy - předpoklad 15.10.2023
do 30 dnů od předání a převzetí staveniště - předpoklad 30.10.2023
do 60 dnů od předání a převzetí staveniště - předpoklad 15.12.2023
do 30 dnů od dokončení a předání stavby - předpoklad do 14.1.2024

předpoklad 30.10.2023 - 15.12.2023



INŽENÝRSKÉ STAVBY Brno,[®]
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/37918 Brno, ul. Blanenská

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/37918 Brno, ul. Blanenská

PŘEDMĚT KONTOLY	DRUH ZKOUŠKY	MINIMÁLNÍ POČET ZKOUŠEK	DRUH	
			DOKLADU	PROVEDE
			O ZKOUŠCE	
zemní plášť sanace	modul přetvárnosti (staticka zat. zkouška) měření nerovnosti	1x na 1000 m2 podélná-průběžně (4m latí)	protokol st. deník	zk. laboratoř stavbyvedoucí
podkladní vrstva (ŠD 0/63)	měření nerovnosti modul přetvárnosti (SZZ) zrnitost a obsah jemných částic	podélná-průběžně (4m latí) 1x na 1500 m2 1 x na 1000 m3	st. deník protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř
podkladní vrstva (sanace) ACP 16 + 50/70	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost a tloušťka měření podélných nerovností	1x za hodinu 1 x na 2000 t 1vývrt na 1500m ² průběžně (4m latí)	st. deník protokol protokol st. deník	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř stavbyvedoucí
obrusná vrstva ACL 16+ 50/70	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost, tloušťka a spojení vrstev měření nerovnosti povrchu obrusné vrstvy	1x za hodinu 1 x na 2000 t 1vývrt na 5000m ² podélná-průběžně (4m latí), příčná po 40m (2m latí)	st. deník protokol protokol protokol	stavbyvedoucí zk. laboratoř zk. laboratoř zk. laboratoř
obrusná vrstva ACO 11+ 50/70	měření teploty u finišeru zrnitost, obsah rozpustného pojiva a mezerovitost míra zhutnění vrstvy, mezerovitost, tloušťka a spojení vrstev měření nerovnosti povrchu obrusné vrstvy	1x za hodinu 1 x na 1000 t 1vývrt na 5000m ² podélná-průběžně (4m latí), příčná po 40m (2m latí)	st. deník protokol protokol protokol	stavbyvedoucí 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				