

SMLOUVA O DÍLO

III/3935 SENORADY – HRANICE KRAJE

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

STRABAG a.s.

sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
kontaktní adresa STRABAG a.s. odštěpný závod Morava
Tovární 3, 620 00 Brno
zapsaná u Městského soudu v Praze,
zastoupena

IČO: 608 38 744
oddíl B, vložka 7634

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „III/3935 SENORADY – HRANICE KRAJE“ (dále jen „stavba“);
 - ii. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblastí Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou je zesílení vozovkových vrstev, obrusná vrstva ACO 11+ tl. 50 mm, vyrovnávací vrstva ACL 16+. Po obou okrajích vozovky v šířce 1 m bude provedena vysprávka okrajů z ACP 16+ tl. 50 mm, včetně vybudování nové nezpevněné krajnice z recyklovaného materiálu a osazení 46 ks směrových sloupků z plastu. VDZ bude provedeno v plastu. Délka řešeného úseku je dl. 868 m provozního staničení – km 8,712 – 9,580 (dále též „stavba“).
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracovaná společností DPO-Viadesigne, vedoucí společník Dopravoprojekt Ostrava a.s., IČO: 427 67 377 (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://pipk.rsd.cz>).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně staveb 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 15 dnů o účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 60 dnů od předání staveniště

Dřívější plnění je možné

2. Objednatel vyzve zhotovitele písemně (datovou schránkou nebo odesláním e-mailu na mailovou adresu zhotovitele uvedenou v příloze č. 3 této smlouvy) minimálně sedm kalendářních dnů předem k převzetí staveniště. Staveniště bude předáno na základě písemného protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1. tohoto článku.

3. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
4. 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.
5. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka se předpokládá v termínu od 11. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele, případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či 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

2 425 103,51 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 zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena na základě jedné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Přílohou faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí stavby. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí stavby.
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na e-mail faktury@susjmk.cz.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 3 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.

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

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na 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 provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. doklady o likvidaci 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

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna, s.r.o.	64506924	Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 3, 643 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 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.
- 6.7 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností)).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky. Průjezd vozidel IZS a BUS umožněn dle dohody s dotčenými a bude řízen kyvadlově světelným signalizačním zařízením.
12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - po dohodě s vlastníky přístupů a příjezdy k sousedním nemovitostem.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5. této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. IV. odst. 5. 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:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

=

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

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

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

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;

- ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
- iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
- iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
- vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn 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 stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

- 5.1 Objednatel 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	1 000,- Kč denně
---	------------------

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

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	500,- Kč denně
---	----------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5 000,- Kč za poddodavatele
--	--------------------------------

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

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

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. 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 ust. § 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 probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 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, 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 osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4. 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 neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:..... Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Kontrolní a zkušební plán.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
 5. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 18.9.2023

V Brně, dne 21-09-2023

STRABAG a.s.

Bc. Roman Hanák
ředitelSpráva a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 3 - OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted signature block]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted signature block]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted signature block]

Dne 21-09-2023
....., za objednatele

[Redacted signature block]

Bc. Roman Hanák

ředitel

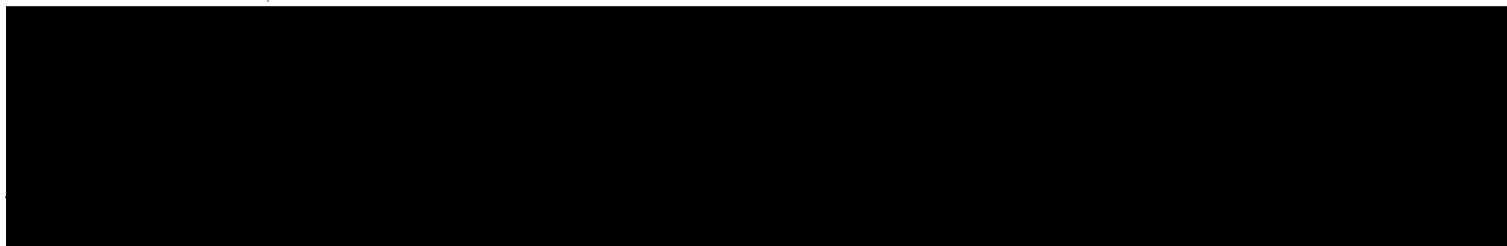
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRAVNĚNĚ OSOBY ZHOTOVITELE

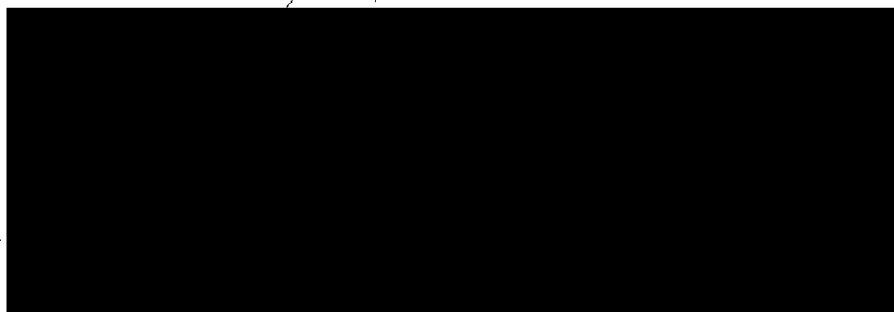
STAVBYVEDOUČÍ



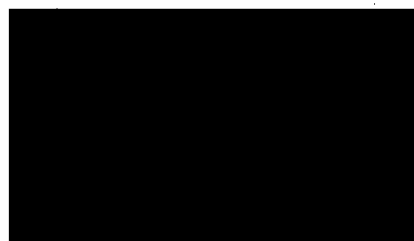
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO



Dne 18. 9. 2023za zhotovitele



STRABAG a.s.



PŘÍLOHA Č. 5 - 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)				

Kontrolní a zkušební plán : III/3935 Senorady - hranice kraje

Objekt : -

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Asfaltové hutněné vrstvy



Obrusná vrstva: ACO 11+ 50/70

Konstrukční vrstva,	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Předpis	Čistota	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Obrusná vrstva ACO 11+	KZ asf.směsí	868 bm 4.835 m ² 242 m ³ 570 t	finišer	tepnota vzduchu	min. 140°C	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1hodina průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
				změrnost	min. 5°C		1700 t	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
	laboratoř		obšah pojiva	Tab.12 ČSN 73 6121	ČSN 73 61 21	1700 t	1	protokol	AZL		
			mezoviskost	2,0-5,0%		1700 t	1	protokol	AZL		
	KZ vrstvy tl. h=50mm		míra hutnění - vývrt	min.96%, Ø min 96%	ČSN 73 61 21	1/3000m ² , min 2x na hodnocení celek	2	protokol	AZL		
			mezoviskost - vývrt	2,0 - 6,0 %		1/3000m ² , min 2x na hodnocení celek	2	protokol	AZL		
			tloušťka vrstvy z vývrtu	h jednolitá min. 0,8h (40 mm)		ČSN 73 61 21	1/3000m ² , min 2x na hodnocení celek	2	protokol	AZL	
				h Ø min 0,9h (45 mm)			1	protokol	AZL		
			spojení vrstev	6,7 kN - Ø vývrtu 100 mm		1/3000m ² , min 2x na hodnocení celek	2	protokol	AZL		
			rovnost podkladu a příčná	5 mm podklad; 5 mm příčná		podklad průběžně, příčná po 40 m		protokol	AZL		

Ložná vrstva: ACL 16 + 50/70

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha kubatura	Druh zkoušky	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Předpis	Čistota	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede
Vyrovnávací vrstva 16+	KZ asf. směsí	858 bm 143,25 m ³ 337 t	finišer	tepnota vzduchu	min. 140°C	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1hodina průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV
			laboratoř	změrnost	min. 3°C Tab.12 ČSN 73 6121		1/1500 t	1		zápis do SD	SV
			laboratoř	obsah pojiva	± 0,5%		1/1500 t	1		protokol	AZL
				mezoviskost	3,0-7,0%	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1/1500 t	1		protokol	AZL
							1/1500 t	1		protokol	AZL

Podkladní vrstva: ACP 16 + 50/70

Konstrukční vrstva	Zařízení	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Čistota	Požadov. počet	Skutečný počet	poznámka, záznam	Provede	
Podkladní vrstva ACP 16+	KZ asf. směsí	předpoklad 840 bm 1 302 m³ 65 m³ 153 t	finišer	tepnota	min. 140°C	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 61 21	1/hodina průběžně	dle skutečnosti		zápis do SD	SV	
			laboratoř	tepnota vzduchu	min. 0°C Tab.12 ČSN 73 6121 ± 0,5%		1/1500 t	1		zápis do SD	SV	
	KZ vrstvy tl. h=50mm		stavba	obsah pojiva				1/1500 t	1		protokol	AZL
				mezoviskost				1/1500 t	1		protokol	AZL
				míra hutnění - radiosonda				1/500m²	3		protokol	AZL
				mezoviskost - radiosonda	3,0 - 10,0 %	ČSN 73 61 21	1/500m²	3		protokol	AZL	

pozn. 1) číselnost zkoušek budou prováděny podle skutečně prováděných prací

2) po dohodě s objednatelům je možné nahradit vývrtu nedestrukčním měřením míry zhutnění a mazarovitostí vrstvy radiosondou v číselnosti 1 zk/500 m²

Projekt : III/3935 Senorady - hranice kraje

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	III/3935 Senorady - hranice kraje	2 307 372,69	2 791 920,95
Stavba celkem - stavební náklady celkem		2 307 372,69	2 791 920,95

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		35 227,00	42 624,67
Vedlejší náklady		82 503,82	99 829,62
Ostatní a vedlejší náklady celkem		117 730,82	142 454,29

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	2 425 103,51	2 934 375,25

Soupis objektů

Stavba: 230066 - III/3935.Senorady – hranice kraje
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 2 425 103,51

Objekt	Název	OC
Ostatní	náklady	35 227,00
Vedlejší	náklady	82 503,82
SO 101	III/3935.Senorady – hranice kraje	2 307 372,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 35 227,00 Kč

Cena celková: 35 227,00 Kč

DPH: 7 397,67 Kč

Cena s daní: 42 624,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 227,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje
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				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	34 091,00	34 091,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1 136,00	1 136,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 227,00

Celkem:35 227,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:**

82 503,82 Kč

Cena celková:

82 503,82 Kč

DPH:

17 325,80 Kč

Cena s daní:

99 829,62 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

82 503,82 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje
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				
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	0,82	0,82
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	4 318,00	4 318,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	6 591,00	6 591,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	1,00	1,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00	15 909,00	15 909,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	1,00	1,00
1	02710R		POMOC PRÁCE - PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Vše v režii zhotovitele. 1=1,00 [A]	KPL	1,00	55 683,00	55 683,00

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

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				82 503,82

Celkem: 82 503,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Rozpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 307 372,69 Kč

Cena celková: 2 307 372,69 Kč

DPH: 484 548,26 Kč

Cena s dani: 2 791 920,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 307 372,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Rozpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	939,00	1,00	939,00
			Poplatek za skládku čištění nezp. krajnice, příkopy a propustků				
			Odvoz na skládku v režii zhotovitele				
			850*0.05*2,0=85,00 [A]				
			1700*0.25*2,0=850,00 [B]				
			10*0.2*2,0=4,00 [C]				
			Celkem: A+B+C=939,00 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				939,00

1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,00	45,00	2 250,00
			mýcení náletových křovin u příkop, u propustků - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			50=50,00 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	69,45	950,00	65 977,50
			Zazubení pro napojení, srovnání nerovností				
			Vškerý frézovaný materiál je na základě provedeného průzkumu zaříděn do				
			kategorie ZAS-T1, ZAS-T2				
			Odvoz a uložení frézovaného materiálu v režii zhotovitele				

Stavba:	230066	III/3935	Senorady – hranice kraje
Objekt:	SO 101	III/3935	Senorady – hranice kraje
Rozpočet:	SO 101	III/3935	Senorady – hranice kraje

Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje
Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje
Rozpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Komunikace						
8	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7,70	1 180,00	9 086,00
		Úpravy stávajících nezpevněných sjezdů hutněným asf. recyklátem fr. 0-32 v průměrné tl. 100mm				
		Odměněno programem ACAD 77*0,1=7,70 [A]				
		Technická specifikace: - 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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL.D0 100MM	M2	850,00	63,00	53 550,00
		Asfaltový recyklát fr. 0-32 krajnice je přípustné zpevnit i jiným materiálem v kvalitě dle požadavku investora				
		Odměněno programem ACAD 850=850,00 [A]				
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Rozpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	572213	- očištění podkladu				
		- uložení recyklátu 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				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			M2	10 912,00	12,00	130 944,00
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
		SPOJOVACÍ POSTŘIK PS C, 0,40kg/m2				
		Odměreno programem ACAD				
		1 vrstva vysrávky 868*1*2*0,75=1 302,00 [A]				
		2 vrstvy - vyrovnávací + obrusná vrstva 4775*2=9 550,00 [B]				
		1 vrstva obnova obrusné vrstvy 6*5+6*5=60,00 [C]				
		Celkem: A+B+C=10 912,00 [D]				
		Technická specifikace:				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
			M2	4 835,00	194,00	937 990,00
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM				
		ACO 11+ 50mm				
		Navýšení vozovky 4775=4 775,00 [A]				
		obnova obrusné vrstvy 6*5+6*5=60,00 [B]				
		Celkem: A+B=4 835,00 [C]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			M3	143,25	3 206,00	459 259,50
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S				
12	574C06					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje
Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje
Rožpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vyrovňovací vrstva ACL 16+ PRŮM 30mm				
		Odměněno programem ACAD 4775*0,03=143,25 [A]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 302,00	186,00	242 172,00
		ACP 16+, podkladní vrstva, uvažována tl. vrstvy 50mm na 75% délky úseku, šířky 1m po obou krajích				
		Odměněno programem ACAD (868*0,75*1)*2=1 302,00 [A]				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	896,50	14,00	12 551,00
		Příčné prořezání a zalití krytu vozovky na začátku a konci úpravy				
		Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav a napojení na silnici				
		6+6=12,00 [A]				
		868+3*5,5=884,50 [B]				
		Celkem: A+B=896,50 [C]				
		Technická specifikace:				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Objekt: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Rožpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				1 845 552,50
9	Ostatní konstrukce a práce					
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 36ks Doplnění chybějících směrových sloupků bílé barvy 10 ks červené kulaté (Z11g) - u napojení ÚK, LC bílé 900/50*2=36,00 [A] červené 5*2=10,00 [B] Celkem: A+B=46,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	46,00	477,00	21 942,00
16	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno programem ACAD 1737*0,125=217,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	217,13	90,00	19 541,70
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturální studený plast bez zvukového efektu Odměřeno programem ACAD 1737*0,125=217,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	217,13	273,00	59 276,49

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 93812		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE na š. 0.5m u nepevněné krajnice - očištění od vegetace Odměřeno programem ACAD 2*850*0.5=850,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	850,00	38,50	32 725,00
19 93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku před pokládkou sanace okrajů, vyrovnávací vrstvy a před pokládkou ohrusné vrstvy 1 vrstva vysrávky 868*1*2*0,75=1 302,00 [A] 2 vrstvy - vyrovnávací + ohrusná vrstva 4775*2=9 550,00 [B] 1 vrstva obnova ohrusné vrstvy 6*5+6*5=60,00 [C] Celkem: A+B+C=10 912,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10 912,00	1,00	10 912,00
9	Ostatní konstrukce a práce					144 397,19

Celkem: 2 307 372,69



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 230066 - III/3935 Senorady – hranice kraje

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 2 425 103,51
Celková cena s DPH: 2 934 375,25

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	35 227,00	7 397,67	42 624,67
Vedlejší	náklady	82 504,00	17 325,84	99 829,84
SO 101	III/3935 Senorady – hranice kraje	2 307 372,51	484 548,23	2 791 920,74



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	35 227,00
---------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
3	029113	0	Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,00	34 091,00	34 091,00	34 091,00

OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY

Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE

Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách

5	02946			KPL	1,00	1 136,00	1 136,00	1 136,00
---	-------	--	--	-----	------	----------	----------	----------

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu



230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

50 000 Ostatní a vedlejší náklady

/edlejší náklady

facinto

Soupis prací objektu

230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

50 000 Ostatní a vedlejší náklady

Vedlejší náklady

Vedlejší	82 504,00
----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena
						Jednotková Celkem
1	2	3	4	5	6	9 10

	0	Všeobecné konstrukce a práce				82 504,00
3	00003R	Zřízení a odstranění zařízení stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1,00	1,00

4	00004 R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	4 318,00	4 318,00
---	---------	---	-----	------	----------	----------

5	00005 R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	6 591,00
---	---------	--	-----	------	----------

8	000008 R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	1,00
---	----------	---	-----	------	------

14	000014 R	Zajištění provedení a výstupu veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	15 909,00	15 909,00
----	----------	--	-----	-----------	-----------

15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	1,00
				KPL	1,00	1,00

1	02710R	POMOC PRÁCE - PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	KPL	1,00	55 683,00	55 683,00
---	--------	---	-----	------	-----------	-----------

Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II. vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. výhlášky č. 294/2015 Sb.

Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakrývají, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závoje, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Vše v režii zhotovitele.

Vše v režii zhotovitele.

 $\gamma = 1,00 [A]$

zahrnuje veškeré náklady spojené s obídnatelem požadovanými zařízeními



Soupis prací objektu

Stavba: 230066 III/3935 Senorady – hranice kraje

Rozpočet: SO 101 III/3935 Senorady – hranice kraje

SO 101	2 307 372 51
--------	--------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Jednotková cena	
					Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	9	10

Všeobecne konštrukcie a práce				
	U			
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	1,00
				-939,00
				939,00
				939,00

Poplatek za skládku čištění nezp. krajnice, příkopů a propustků Odvoz na skládku v režii zhotovitele 860*0,05*2,0=86,00 [A] 1700*0,25*2,0=850,00 [B] 10*0,2*2,0=4,00 [C] Celkem: A+B+C=939,00 [D] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.
--

Zemní práce		Shrnutí.	
1			322 486,80
2	11120	ODSTRANĚNÍ KROVIN	2 250,00
			45,00
			50,00
		M2	

4	2.1.2001	mýcení náletových křovin u příkop, u propustků - včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	50=50 00 /a1
---	----------	--	--------------

31	11372	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování ŘEZOVKY ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFAKTOVÝCH	M3	69,45	1 054,00	73 200,30
----	-------	---	----	-------	----------	-----------

3	11074	Zazubení pro napojení, srovnání nerovností Všecky frézovaný materiál je na základě provedeného průzkumu zařazen do kategorie ZAS-T1, ZAS-T2 Odvoz a uložení frézovaného materiálu v režii zhotovile Odměněno programem ACAD Vysprávký okrajů vozovky (886*0,75*1)*2*0,05=66,45 [A] obnova obrusné vrstvy Napojení na ŽÚ 6*5*0,05=1,50 [B] Napojení na KÚ 6*5*0,05=1,50 [C] Celkem: A+B+C=69,45 [D] Poloha zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku.				
4	113762	FRÉZOVANÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	896,50	1,00	896,50

		Příčné prořezání a zatížení krytu vozovky na začátku a konci úpravy Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav a napojení na silnici	
		6+6=12,00 [A]	
		868+3*5,5=894,50 [B] Celkem: A+B=896,50 [C]	
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou smětí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	
5	12922	OČISTĚNÍ KRAJINIC OD NÁDROU TL. DO 100MM	M2 850,00 73 100,00

	Předpokládaná tl. čištění krajnic 50mm
	Odměteno programem ACAD R50=850 00 I A1

6	12982	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 700,00	100,00	170 000,00
		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSŮ DO 0,5M3/M Pročištění příkopů - uvažováno 0,25m3/bm				
		1700=1 700,00 [A]				
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	129858	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Pročištění propustku	M	10,00	304,00	3 040,00
		10=10,00 [A]				
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		Komunikace				
8	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Úpravy stávajících nepevných sjezdů hutním asf. recyklatem fr. 0-32 v průměrné tl. 100mm Odměreno programem ACAD 77*0,1=7,70 [A] - 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 spar a spoji - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,70	1 182,00	9 101,40
		1 833 913,40				
9	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Asfaltový recyklat fr. 0-32 Krajnice je přípuštně zpevnit i jiným materiálem v kvalitě dle požadavku investora Odměreno programem ACAD 850=850,00 [A] - 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 spar a spoji - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	850,00	63,00	53 550,00
10	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK PS C, 0,40kg/m2 Odměreno programem ACAD 1 vrstva výprávký 868*12*0,75=1 302,00 [A] 2 vrstvy - vyrovnávací + obrusná vrstva 4775*2=9 550,00 [B] 1 vrstva obnova obrusné vrstvy 6*5*6=60,00 [C] Celkem: A+B+C=10 912,00 [D]	M2	10 912,00	12,00	130 944,00

11	574A44	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 835,00	194,00	937 990,00
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM ACO 11+ 50mm <i>Navyšeni vozovky 4775=4 775,00 [A] obnova obrusné vrstvy 6*5+6*5=60,00 [B] Celkem: A+B=4 835,00 [C]</i>						
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
12	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstva ACL 16+ PRUM 30mm Odměreno programem ACAD 4775*0,03=143,25 [A]	M3	143,25	3 206,00	459 259,50
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
13	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+, podkladní vrstva, uvažována tl. vrstvy 50mm na 75% délky úseku, šířky 1m po obou kralích Odměreno programem ACAD (868*0,75*1)*2=1 302,00 [A]	M2	1 302,00	186,00	242 172,00
- 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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
14	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Příčné přeřezání a zařetí krytu vozovky na začátku a konci úpravy Podélné a příčné přeřezání vozovky vč. úprav a napojení na silnici	M	896,50	1,00	896,50

6+6=12,00 [A] 868+3*5,5=884,50 [B] Celkem: A+B=896,50 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem		9		Ostatní konstrukce a práce		150 033,31	
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	46,00	477,00	21 942,00	
		36ks Doplnění chybějících směrových sloupků bílé barvy					
		10 ks červené kulaté (Z11g) - u napojení UK, LC					
		bílé 900/50*2=36,00 [A]					
		červené 5*2=10,00 [B]					
		Celkem: A+B=46,00 [C]					
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	217,13	114,00	24 752,82	
		Odměřeno programem ACAD					
		1737*0,125=217,13 [A]					
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku natěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	217,13	273,00	59 276,49	
		strukturaální studený plast bez zvukového efektu					
		Odměřeno programem ACAD					
		1737*0,125=217,13 [A]					
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku natěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
18	93812	OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE na š. 0,5m u nepevněné krajnice - očištění od vegetace	M2	850,00	39,00	33 150,00	
		Odměřeno programem ACAD					
		2*850*0,5=850,00 [A]					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
19	93818	OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	10 912,00	1,00	10 912,00	
		Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku před pokládkou sanace okrajů, vyrovnávací vrstvy a před pokládkou obrusné vrstvy					
		1.vrstva výsypky 868*1*2*0,75=1 302,00 [A]					
		2 vrstvy - vyrovnávací + obrusná vrstva 4775*2=9 550,00 [B]					
		1 vrstva obnova obrusné vrstvy 6*5+6*5=60,00 [C]					
		Celkem: A+B+C=10 912,00 [D]					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					