

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2023/924
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 111/KCGB/23

SMLOUVA O DÍLO

II/431 HRANICE OKRESU - ŽDÁNICE

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, Jinonice, 158 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený

IČO: 60838744
sp. zn. B.7634

(zmocněnci)

Oblasti Východ

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 „II/431 hranice okresu - Ždánice“ (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 úplně 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 oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je souvislá údržba silnice II/431 v extravilánu mezi hranicí okresu Hodonín / Vyškov a obcí Ždánice. Údržba bude spočívat v odfrézování asf. souvrství 120 mm, v lokálních sanacích asf. souvrství, v sanaci trhlin a krajů vozovky a položení dvou asfaltových vrstev na spojovací postřiky. Součástí stavby je pročištění částí stávajících příkop a propustků, výškové dopojení komunikací a sjezdů, zřízení nebezpečné krajnice, osazení směrových sloupků, svislého dopravního značení a zřízení vodorovného dopravního značení v plastu. Směrové, výškové a šířkové parametry vč. příčných sklonů zůstanou stávající. Celková délka údržby v rámci této zakázky je 2,310 km.

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 vypracovaná Sdružením Dopravoprojekt Ostrava, a. s., a Viadesigne, s. r. o., společně: Dopravoprojekt Ostrava, a. s., IČO: 42767377, se sídlem Masarykovo náměstí 5, Ostrava, a Viadesigne, s. r. o., IČO: 27696880, se sídlem Na Zahradách 16, Břeclav, zpracováno: z 05/2023 (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://pipk.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 10 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 10 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 4.12.2023
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:
- 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:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické

podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 5. 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

12 266 998,10 Kč

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

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
1. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [redacted] 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.
2. 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:
 - iv. vystavovány dle sledovaného období;
 - v. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;

- vi. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - vii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - viii. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - ix. 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 [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby nebo protokol o předání a převzetí díla.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou 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:
- stavební deník;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - doklady o odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - 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 obalované směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská obalovna, s.r.o. (obalovna Chrlice)	64506924	Tovární 756/3, Chrlice, 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 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 Objednatel 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. Objednatel 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:

- 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 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. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržívat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, 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 výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA 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 popsányi 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 povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

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

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy

10.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

10.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

10.000,- 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

5.000,- 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 objednatel.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 1.200.000,- 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 dnů, 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 dnů;
- 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 a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za 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 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, 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: oceněný soupis prací. 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.

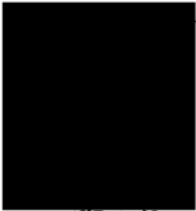
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

Ve Zlíně, dne 25.09. 2023

V Brně, dne 03-10-2023



STRABAG a.s.



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



Projekt : II/431 hranice okresu - Ždánice

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Souvislá údržba komunikace II/431	12 189 082,40	14 748 789,70
Stavba celkem - stavební náklady celkem		12 189 082,40	14 748 789,70

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
Ostatní náklady	17 382,60	21 032,95
Vedlejší náklady	60 533,10	73 245,05
Ostatní a vedlejší náklady celkem	77 915,70	94 278,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	12 266 998,10	14 843 067,70



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: VD01823 - II-431 hranice okresu - Ždánice

Varianta: V1 -

Celková cena bez DPH: 12 266 998,10
Celková cena s DPH: 14 843 067,70

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	17 382,60	3 650,35	21 032,95
Vedlejší	náklady	60 533,10	12 711,95	73 245,05
SO 101	Souviselá údržba komunikace II/431	12 189 082,40	2 559 707,30	14 748 789,70



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

VD01823 II-431 hranice okresu - Ždánice

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Ostatní 17 382,60

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 382,60
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	16 821,90	16 821,90
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	560,70	560,70
			Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

VD01823 II-431 hranice okresu - Ždánice

Vedlejší 60 533,10

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 533,10
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	112,10	112,10
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	22 429,20	22 429,20
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 158,70	5 158,70
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 121,50	1 121,50
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 121,50	1 121,50
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	560,70	560,70
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	27 225,70	27 225,70
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 682,20	1 682,20
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 121,50	1 121,50



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:
Rozpočet:VD01823 II-431 hranice okresu - Žďánice
SO 101 Souvislá údržba komunikace II/431

SO 101 12 189 082,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 852,970	72,40	322 691,93
			zemina / kamenivo				278 955,03
			dle pol. 117120 106,24*2=212,480 [A]				
			dle pol. 113328 136,16*1,9=258,704 [B]				
			dle pol. 12922 0,1*2252*1,9=427,880 [C]				
			dle pol. 12924 0,12*2252*1,9=513,456 [D]				
			dle pol. 12932 4052*0,3*2=2 431,200 [E]				
			dle pol. 12940 R 18,5*0,25*2=9,250 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=3 852,970 [G]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	43 736,90	43 736,90
			Přechodné úpravy provozu, zvláštního užívání komunikace, na objízdných trasách a řízení provozu pomocí několika sestav semaforových souprav a světelného signalizačního zařízení, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP88 - 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 svistá dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky...) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.				
			Vše v režii zhotovitele.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
1 Zemní práce							
3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	136,160	439,80	59 883,17
			sanace krajů				
			vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280				
			vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850				
			předpokládaná skládka 36 km				
			výměra dle Microstation				
			odstranění kce SD tl. 370mm v místech sanace krajů				
			0,37*(100+60*(160*1,3))=136,160 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNEHO - DOPRAVA	tkm	4 139,264	1,70	7 036,75
			předpokládaná skládka 36 km				
			dalších 16 km 16*1,9*136,16=4 139,264 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 880,088	464,00	872 360,83
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			sanace krajů				
			vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280				
			vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850				
			výměra dle Microstation				
			celoplošné frézování tl. 120mm 0,12*15715=1 885,800 [A]				
			lokální sanace rozpadů dle DGN komunikace tl. 50mm 0,05*1000=200,000 [B]				
			napojení sjezdů st. 2.075 lv; 1.396 pv tl. 40mm 0,04*22,2=0,888 [C]				
			odstranění asfaltu tl. 130mm v místech sanace krajů 0,13*(100+60*(160*0,25))=26,000 [D]				
			frézovaný materiál k využití zpětně v místě stavby -1*(225,2+7,4)= 232,600 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 880,088 [F]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	11372[R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	232,600	440,00	102 344,00
			zpevnění krajnic pol.56982; zpevnění sjezdů pol.56361				
			odvoz a uložení na meziskládku v režii zhotovitele				
			výměra dle Microstation				
			frézovaný materiál k využití zpětně v místě stavby 225,2+7,4=232,600 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	106,240	439,80	46 724,35
			sanace krajů				
			vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280				
			vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850				
			předpokládaná skládka 36 km				
			výměra dle Microstation				
			odkop pro sanace tl. 400mm v místech sanace krajů 0,4*1,66*160=106,240 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- připelet 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)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových 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 výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**

8	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA předpokládaná skládka 36 km výměra dle Microstation dlážka 16 km 16*106,24=1 699,840 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	1 699,840	3,10	5 269,50
9	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM výměra dle Microstation stržení krajnice 3,0,5m; tl. 100mm 0,5*4504=2 252,000 [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)	M2	2 252,000	23,70	53 372,40
10	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výměra dle Microstation stržení krajnice 3,0,5m; tl. 120mm 0,5*4504=2 252,000 [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)	M2	2 252,000	28,60	64 407,20
11	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vlevo 0,000 – 1,351; 1,540 – 2,072 a 2,166 – 2,257 vpravo 0,012 – 1,391; 1,611 – 2,310 výměra dle Microstation předpoklad 0,3m3/m (1351+532+91+1379+699)=4 052,000 [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)	M	4 052,000	55,70	225 696,40
12	12940 R	ČIŠTĚNÍ PROPUSTU OD NÁNOSU pročištění propustku včetně jeho vstupu a výstupu výměra dle Microstation propustek st.2,151 10,5=18,600 [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)	M	18,500	754,40	13 956,40
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12273B 106,24=106,240 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	106,240	34,10	3 622,78
14	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation včetně dodání vhodné zeminy v místech sanace krajů 0,1*(100+80)=16,000 [A]	M3	16,000	187,90	3 006,40

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation parapiř 1,66*160=265,600 [A] pláš 160*2,3=368,000 [B] Celkem: A+B=633,600 [C] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	633,600	7,70	4 878,72
2		Zaklady	13 545,60			
16	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation sanace krajů geotextilie 300g/m2 1,66*160=265,600 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mmostavování a vnřmostavování dopravu	M2	265,600	51,00	13 545,60
5		Komunikace	9 782 804,44			
17	56334 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation sanace v místech sanace krajů ŠD 0/125 II 400mm 2*(1,66*160)=531,200 [A] - 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	531,200	139,60	74 155,52
18	56334 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation nová kce v místech sanace krajů ŠDa 0/32 II 200mm 160*(1,65=264,000 [A] - 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	264,000	206,60	54 542,40
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation nová kce v místech sanace krajů ŠDa 0/63 II 220mm 160*(1,60*1,3)=368,000 [A] - 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	368,000	208,60	76 764,80
20	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM zpevnění sjezdů vrstvou hutněného asf. recyklatu, stávající nebezpečné sjezdy: vlevo st. 0.020; 0.464; 0.800; 1.698; 1.816; 1.951 vpravo st. 0.385; 0.608; 1.193; 1.667 Rmat zpětně 7,4 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation Rmat bude využit zpětně z frézování tl. 40mm pol. 11372.R 185=185,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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	185,000	90,00	16 650,00
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Rmat zpětně 225,2 m3 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation Rmat bude využit zpětně z frézování tl. 100mm pol. 11372.R 0,5*4504=2 252,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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	2 252,000	59,90	134 894,80
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260-2.280 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation	M2	200,000	34,70	6 940,00

23	572214	1	nová kce v místech sanace krajů 1kg/m² 160*1,25=200,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 737,200	14,00	220 320,80
			SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
24	572214	2	výměra dle Microstation nová kce 0,3kg/m² 15715=15 715,000 [A] 0,3 kg/m² sjezdy 22,2=22,200 [B] Celkem: A+B=15 737,200 [C] - 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	20 038,400	14,00	280 537,60
			SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
25	574A34		výměra dle Microstation nová kce v místech rozpadů vozovky 0,5kg/m² 4000=4 000,000 [A] nová kce 0,5kg/m² 15715+(2*2310*0,07)=16 038,400 [B] Celkem: A+B=15 737,200 [C] - 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	15 737,200	218,00	3 430 709,60
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM				
26	574C78		napojení sjezdů st. 2.075 iv; 1.396 pv výměra dle Microstation ACO 11+ sjezdy ACO 11+ 22,2=22,200 [A] nová kce ACO 11+ 15715=15 715,000 [B] Celkem: A+B=15 737,200 [C] - 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, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 038,400	288,50	4 627 078,40
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM				
27	574E46		výměra dle Microstation ACL 22+ nová kce ACL 22+ 15715+(2*2310*0,07)=16 038,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 000,000	135,50	542 000,00
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
28	574E76		výměra dle Microstation ACP 16+ nová kce v místech rozpadů vozovky ACP 16+ 4000=4 000,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	200,000	366,20	73 240,00
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM				
29	577A2		sanace krajů vlevo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation ACP 16+ nová kce v místech sanace krajů ACP 16+ 160*(160*0,25)=200,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M	808,500	85,30	68 965,05
			VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK				
30	58920		vytvoření komůrek š. 10-30mm, hl. 25-40mm dle šířky původní trhliny pročištění a penetrační nátěr stěn drážky zalití trhliny pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou (2310/20)*7=808,500 [A] - vytržování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	2 337,390	75,30	176 005,47
			VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM				
			včetně prořezání výměra dle Microstation začátek/konec úseku 6,45+7,13=13,580 [A] napojení sjezdů 9,45+4,36=13,810 [B] pracovní spára 2310=2 310,000 [C] Celkem: A+B+C=2 337,390 [D] - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

9		Ostatní konstrukce a práce	607 481,53			
31	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměra dle Microstation st.2.083-2.160 vľavo; st.2.121-2.172 vpravo 97+51=148,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	148,000	1 401,80	207 466,40
32	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation stávající svodidla u propustku st.2.151 10+40=50,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	50,000	168,20	8 410,00
33	91228 1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s tmem blíže 152=152,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	152,000	347,70	52 850,40
34	91228 2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU s tmem červená 12=12,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	347,70	4 172,40
35	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na svodidla 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	325,20	1 951,20
36	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	12,000	56,10	673,20
37	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna SDZ IS14 2=2,000 [A] A5a 1=1,000 [B] A24 1=1,000 [C] IZ4a 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	1 177,50	7 065,00
38	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměna SDZ 6=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	280,40	1 682,40
39	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna SDZ 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová palka, zemní práce)	KUS	6,000	1 682,20	10 093,20
40	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměna SDZ 6=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	280,40	1 682,40
41	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle Microstation V1 (0,125) 1194*0,125=149,250 [A] V4 (0,125) 4588*0,125=573,500 [B] V2b (3/1,5/0,125) 345*0,66*0,125=28,463 [C] V2b (3/6/0,125) 772*0,33*0,125=31,846 [D] Celkem: A+B+C+D=783,058 [E] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	783,058	252,30	197 565,53
42	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM sanace krajů vľavo 0.000-0.020; 1.000-1.010; 1.480-1.500; 1.710-1.730; 2.260 vpravo 0.300-0.320; 1.410-1.420; 1.530-1.550; 1.840-1.850 výměra dle Microstation zařezání pro odbourání asfaltu v místech sanace krajů 110+68=178,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolřeby vody	M	178,000	85,30	15 183,40
43	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation odvoz a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele 15715+4000+22,2=19 737,200 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	19 737,200	5,00	98 686,00

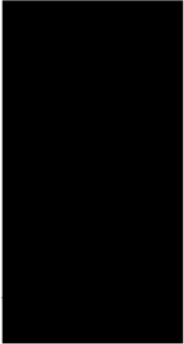
ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavba III/431 hranice okresu - Ždánice
Investor Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

realizace	zářehení stavebních prací dle SoD předpoklad 10/2023	dokončení a předání stavby dle SoD 4. 12. 2023	časová jednotka																		
			měsíc týden	zářhí		řhjen			listopad			prosinec									
				38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.			
objekt	název objektu																				
000	Ostatní náklady																				
000	Vedlejší náklady																				
SO 101	Souvislá údržba komunikace II/431																				
	frézování stávajícího krytu																				
	zemní práce (odkopávky aj.)																				
	konstrukční vrstvy ze štěrku/drti																				
	pokládka asfaltových vrstev																				
	krajnice																				
	instalace ocelových svodidel																				
	vodorovné dopravní značení																				

Pozn.: HMG může být upřesněn na základě dotčených orgánů v rámci schvalování DIO

Zpracoval:





Kontrolní a zkušební plán
II/431 HRANICE OKRESU - ŽDÁNICE

SO 101										
Stavební objekt										
Konstrukce / technologie										
Sanace okrajů, Asfaltbetonové kryty										
Zhotovitel										
STRABAG a.s.										
Číslo	Předmet zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup	
1	Zemní plát / Sanace plátů HDK Ø150 mm	531 m2 100 bm vlevo 60 bm vpravo	LDD	Mvd min. 30 MPa, viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura	1 x 100 bm dopravního pásu	3 x každá strana - 6 zk.	PD ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	AZL	stavbyvedoucí protokol	
2	2. podkladní vrstva SD Ø32 mm	284 m2 100 bm vlevo 60 bm vpravo	SZZ, Ede2/Ede1f	min. 90 MPa, poměr < 2,5 viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura	1 x 100 bm dopravního pásu	1 x každá strana - 2 zk.	PD ČSN 73 6126-1	AZL	stavbyvedoucí protokol	
Číslo	Předmet zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup	
3	Infiltrační postřik SD / ACP 16+ 1 kg/m2	200 m2	Vizuální	Rovnoměrnost postřiku	celá plocha	-	ČSN 73 61 29	stavbyvedoucí / TDS	zápis SD	
Číslo	Předmet zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup	
4	ACP 16 + 50/70 Vysprávkyl. 50 mm Sanace okrajů l. 80 mm	507 t	Teplota - finišer	145 °C	1 / hodina	dle skutečnosti	ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	zápis SD	
			Zrnitost	viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura	1 / 1 500 t	min. 1		stavbyvedoucí	Protokol	
			Obsah pojiva	3,0 - 9,0 %				TPA ČR	stavbyvedoucí	
			Mezaroovitost směsi	min. 96%				TPA ČR	stavbyvedoucí	
			Míra zhuštění - vývrt	3,0 - 10,0 %						
			Mezaroovitost vrstvy - vývrt	h min. 0,8h - min. 40 (64) mm h prům. 0,9h - min. 45 (72) mm	1/1 500 m2 (min. 2)	3		TPA ČR	stavbyvedoucí	
			Touška vrstvy z vývrtu		1/1 500 m2 (min. 2)	3				
					1 x za úsek	1			Protokol	
Číslo	Předmet zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Výstup	
5	Spojovací postřik ACP 16+ / ACL 22+ 0,5 kg/m2	20 038 m2	Vizuální	Rovnoměrnost postřiku	celá plocha	-	ČSN 73 61 29	stavbyvedoucí / TDS	zápis SD	

Číslo	Předmět zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	ACL 22 + 50/70 tl. 80 mm	3 015 t	Teplota - finišer	min. 145 °C	1 / hodina	min. 3	ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis SD
			Zrnitost	viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura						
			Obsah pojiva	viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura	1 / 1 500 t			TPA ČR	stavbyvedoucí	Protokol
			Mazanost směsí	3,0 - 7,0 %						
		18 038 m2	Míra zhuštění - vývrt	min. 96%	1/1 500 m2 (min. 2)	11				
			Mazanost vrstvy - vývrt	3,0 - 8,0 %	1/1 500 m2 (min. 2)	11		TPA ČR	stavbyvedoucí	Protokol
			Spojení vrstev - vývrt	min. 5,3 kN	1/1 500 m2 (min. 2)	11				
			Toužka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8h - min. 64 mm h prům. 0,8h - min. 72 mm	1/1 500 m2 (min. 2)	11				
					1 x za deň	1				

Číslo	Předmět zkoušky	Vyměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
7	Spojovací posilky	15 373 m2	vizuálně	Rovnoměrnost posilky	celá plocha	-	ČSN 73 61 29	stavbyvedoucí / TDS	stavbyvedoucí	zápis SD

Číslo	Předmět zkoušky	Výměra	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaná vlastnost	Počet kontrolních zkoušek	skutečný počet zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup		
8	ACO 11 + 50/70 tl. 40 mm	1 445 t	Teplota - finišer	min. 160 °C	1 / hodina	dle skutečnosti	ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis SD		
			Zrnitost	viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura								
			Obsah pojiva	viz tab. 12 ČSN 73 6121 viz. receptura	1 / 700 t				TPA ČR	stavbyvedoucí	Protokol	
			Mazanost směsí	2,0 - 5,0 %								
		15 373 m2	Míra zhuštění - vývrt	min. 98%	1/3 000 m2 (min. 2)	6						
			Mazanost vrstvy - vývrt	prům. min. 98%	1 x za úsek	1						
			Mazanost vrstvy - vývrt	2,0 - 6,0 %	1/3 000 m2 (min. 2)	6						
			Spojení vrstev - vývrt	min. 6,7 kN	1/3 000 m2 (min. 2)	6		TPA ČR	stavbyvedoucí	Protokol		
			Tloušťka vrstvy z vývrtu	h min. 0,8h - min. 32 mm	1/3 000 m2 (min. 2)	6						
			Rovinnost podkladu / příčná	h prům. 0,8h - min. 36 mm	1 x za úsek	1						
				max. 5 / 5 mm	příběžné / po 20 m	dle skutečnosti						

Zpracoval: 
6.3.2023

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted]

Dne 03-10-2023, za objednatele



[Redacted signature area]

Bc. Roman Hanák

ředitel

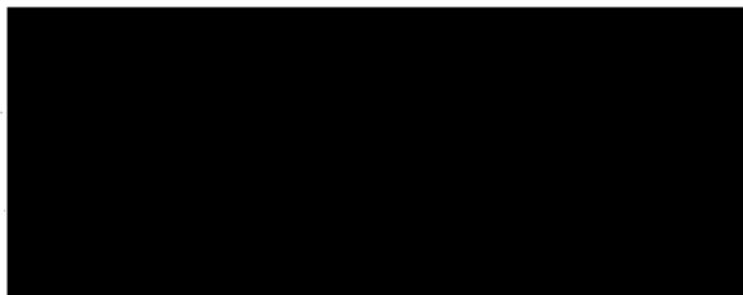
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

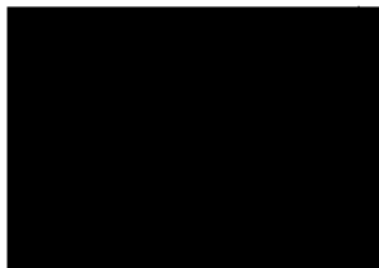
STAVBYVEDOUČÍ



Dne 25.09. 2023, za zhotovitele



STRABAG a.s.



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)				

