

- projektovou dokumentací s názvem „2022 – 006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou: Místní komunikace MK 5b“, zpracovanou v březnu 2022 firmou MDI plan s. r. o., adresa: Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec, IČO: 05444314, zodpovědný projektant Ing. Miroslav Belda (ČKAIT: 0501336). Projektová dokumentace obsahuje zejména A. průvodní zprávu a B. Souhrnnou technickou zprávu ve stupni DSP, C. Fotodokumentaci stávajícího stavu, E. Situační zákres rozsahu údržby a E. Charakteristické příčné řezy.
- projektovou dokumentací s názvem „2022 – 006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou: Místní komunikace MK 5c“, zpracovanou v březnu 2022 firmou MDI plan s. r. o., adresa: Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec, IČO: 05444314, zodpovědný projektant Ing. Miroslav Belda (ČKAIT: 0501336). Projektová dokumentace obsahuje zejména A. průvodní zprávu a B. Souhrnnou technickou zprávu ve stupni DSP, C. Fotodokumentaci stávajícího stavu, E. Situační zákres rozsahu údržby a E. Charakteristické příčné řezy.
- výkazem výměr (sopisem prací) „2022 – 006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou: Místní komunikace MK 5b“ zpracovaném firmou MDI plan s. r. o., adresa: Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec, IČO: 05444314.
- výkazem výměr (sopisem prací) „2022 006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou: Místní komunikace MK 5c“ zpracovaném firmou MDI plan s. r. o., adresa: Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec, IČO: 05444314.

Oceněné výkazy výměr jsou přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí předmětu veřejné zakázky (dodávky stavby) jsou i tyto činnosti zhotovitele:

- a) zajištění vytyčení všech podpovrchových zařízení jejich správci před zahájením stavby a zajištění ochrany všech inženýrských sítí v době provádění díla,
- b) zajištění bezpečnosti práce,
- c) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- d) zápis předání a převzetí stavby a staveniště,
- e) úklid staveniště.

III. Termíny plnění

1. Stavební práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, budou realizovány v následujícím období:

Zahájení: do 5ti kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy

objednatele

Dokončení: do 31. 8. 2022

2. Doba trvání prací nepřekročí termín stanoveného dokončení prací. **Při nedodržení podmínky bude zhotoviteli účtováno penále podle odd. VI této Smlouvy o dílo.**

Místem plnění je Janov nad Nisou, a to k. ú. Hraničná nad Nisou (MK 5c) a k. ú. Janov nad Nisou (MK 5b).

IV. Cena

1. Cena díla dle článku II. smlouvy činí:

3 486 840,12 Kč bez DPH, slovy: třímilionyčtyřistaosmdesátšesttisícsmsetčtyřicet Kč bez DPH,

732 236,43 Kč DPH

4 219 076,55 Kč včetně DPH, slovy: čtyřmilionydvěstědevatenácttisícsmsetšest Kč včetně DPH

Cena je specifikována v příloženém rozpočtu, který je nedílnou součástí této Smlouvy o dílo (příloha č. 1).

2. Cenu je možné překročit pouze na základě dodatku ke smlouvě o dílo, a to:

- v případě změn rozsahu předmětu díla (vícepráce/méněpráce) oproti rozsahu veřejné zakázky dle zadávací dokumentace, který bude zapříčiněn okolnostmi, které nemohl uchazeč prokazatelně

zahrnout do nabídkové ceny a nemohl tuto změnu očekávat, a které objednatel v průběhu realizace písemně odsouhlasí (např. zápisem ve stavebním deníku nebo v zápisu z kontrolního dne). Vícepracemi se rozumí pouze práce a dodávky neuvedené ve stavební dokumentaci, v technických zprávách a výkazech výměr.

- pokud dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro stavební práce, které jsou předmětem této zakázky, a to výhradně ve výši odpovídající změně sazby DPH.

V. Obchodní podmínky

1. Fakturace bude provedena měsíčně v rozsahu již provedených prací do výše 90 % smluvní ceny. Zbývající část ceny díla ve výši 10 % bude sloužit jako pozastávka do doby řádného předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků. Po předání a převzetí díla formou písemného protokolu bez zaznamenání vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura včetně vyfakturování zbývající části ceny ve výši 10 %. V případě zjištěných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí stavby bude konečná faktura vystavena až po písemném odsouhlasení odstranění poslední vady nebo nedodělků podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pozastávka ve výši 10% z celkové ceny díla je splatná do 30 dnů od prokazatelného odstranění reklamovaných vad a nedodělků.
2. Ke každé jednotlivé faktuře bude předložen Soupis prací, který musí obsahovat seznam skutečně provedených prací, včetně jejich ocenění pro vystavení faktury a podpis zástupce objednatele schvalující obsah soupisu provedených prací.
3. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na faktuře musí být uvedeno číslo účtu zhotovitele, na které má být platba provedena. Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem kalendářního měsíce, kdy byly práce a dodávky, jež jsou předmětem fakturace, realizovány. Splatnost faktur bude 30 dnů od data doručení faktury. Faktury budou vystaveny a zaslány objednateli vždy ve dvou vyhotoveních.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez proplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí objednatel vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
5. Smluvní vztahy neupravené v této zadávací dokumentaci se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 2586 a násl. a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

VI. Smluvní pokuty

1. Zadavatel (objednatel) má právo účtovat a dodavatel je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den **prodlení s dílčím termínem dokončení díla (viz odd. III této Smlouvy o dílo) i s dokončením celého díla bez omezení její celkové výše.**
2. Zadavatel (objednatel) má právo účtovat a dodavatel je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a započatý den** v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu.**
3. Zadavatel (objednatel) má právo účtovat a dodavatel je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a započatý den** v případě prodlení s termínem **pro nástup na odstranění vad v záruce.**
4. Zadavatel (objednatel) má právo účtovat a dodavatel je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a započatý den** v případě prodlení s dohodnutým termínem **na odstranění vad v záruce.**

5. Zadavatel (objednatel) má právo účtovat a dodavatel je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý případ zaznamenaný ve stavebním deníku o **nedodržení kvalitativních a technických parametrů prací a dodávek** dle požadavků specifikovaných v zadávací projektové dokumentaci a v nabídce uchazeče.
6. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má dodavatel právo požadovat a zadavatel je povinen dodavateli uhradit smluvní pokutu (**max.) ve výši 0,05 % z nezaplacené částky** za každý den prodlení.
7. Objednatel má právo **na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce dodavatele vůči zadavateli.**
8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, omezení výše náhrady škody se v jakémkoliv směru nepřipouští.

VII. Zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby (mimo odsouhlasených přístupů k jednotlivým nemovitostem a vlastnických práv k inženýrským sítím) nejpozději do 7 dnů před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel a na vlastní náklady zajistí vytýčení podzemních vedení a zařízení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací včetně zřízení staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za projednání zvláštního užívání komunikací s dotčenými orgány, za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností i mimo staveniště. Pokud během realizace díla dojde k poškození majetku objednatele nebo třetích osob vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu případně k finanční náhradě.
6. Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště proti vniku nepovolaných osob, případně i jeho oplocení pro zajištění bezpečnosti. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a odpovědnost plně přebírá zhotovitel.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů a úhrady ceny energie.
8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
9. Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jen neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle č. 6.1, a to až do vyklizení staveniště.
10. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na zajištění, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce (včetně autorského a stavebně-technického dozoru) včetně pověřených zástupců poskytovatele dotace je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy o dílo odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či telefonicky objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem ke kontrole a k prověření stavebních dílů, součástí a prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt součásti díla, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné či potvrzené telefonické vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s posouzením prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a nutném (případném) manipulačním prostoru a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
6. **Zhotovitel je povinen zabezpečit průjezdnost komunikace každý den do 8 hodin a od 16 hodin.**
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. **Zhotovitel je rovněž povinen předložit a dále aktualizovat seznam subdodavatelů vč. podílu jejich subdodávek na celkové ceně díla, a to před podpisem této smlouvy o dílo.**
8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze závazných právních norem. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli či třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
10. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je životnímu prostředí škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen zajistit dílo v průběhu stavby proti krádeži a vandalismu.
12. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN a EU nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu, než byla uvedena v předložené nabídce.

15. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného subdodavatele.
16. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby s tím, že jedno vyhotovení (kopie) stavebního deníku bude součástí předávacího protokolu.
2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele, odpovědné osoby
 - název, sídlo, IČ objednatele
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
 - přílohou stavebního deníku bude fotodokumentace průběhu stavby včetně částí díla, která budou v průběhu realizace zakryta.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, stavebně-technický dozor objednatele nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce nebo stavebně-technický dozor objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) smlouvy o dílo, které budou v případě vyhotovení vzestupně číslované a podepsané oběma smluvními stranami.
7. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, tedy doklady o výsledcích předepsaných zkoušek, atesty, osvědčení,

prohlášení o shodách, revize. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. VIII.3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na díle či části díla.
7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do smírného vyřešení nebo rozhodnutí soudu zhotovitel.

XI. Záruky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, s obecně platnými předpisy a normami a s požadavky objednatele uvedenými ve smlouvě s tím, že v případě nesouladu je zhotovitel povinen provést na své náklady odstranění vad díla a bezplatnou opravu díla v záruční době.
2. Objednatel se zavazuje, že v případě zjištění nedostatku nebo závady bude tuto vadu neprodleně reklamovat u zhotovitele, a to písemně, faxem nebo e-mailem s dodatečným písemným potvrzením o jejich oznámení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po nahlášení závady objednatelem (telefonem, e-mailem nebo faxem a dodatečně písemným oznámením) bude zahájeno její odstranění do 7 kalendářních dnů, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem zadavatele dohodnuta lhůta delší.
4. Dodavatel se zavazuje odstranit vady zjištěné při předání díla a uvedeném v předávacím protokolu nejpozději do 15 dnů od předání, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem zadavatele dohodnuta lhůta delší.
5. Záruka na dílo je 5 (pět) let od data protokolárního předání díla.

XII. Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných událostí mimořádné povahy, které zavazují jednu ze smluvních stran tak, že nemůže svému závazku dostát.

2. Strana postižená vyšší mocí je povinna do tří dnů druhou stranu o výsledku vyšší moci písemně informovat a provést neodkladně všechna opatření k vyloučení škod.

XIII. Změna smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírali jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „díličí konečný daňový doklad“.
Zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „díličí přejímací řízení“. Po díličím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemně zrušení smlouvy o dílo.
6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
2. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, vč. jejich dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se projektu či s ním souvisejících do 31. 12. 2023.
3. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv nebo souvisejí s projektem, smlouvou nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
4. Za škody způsobené činností popřípadě i nečinností zhotovitele nebo jeho subdodavatelů nese zhotovitel plnou odpovědnost.


5. Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na základě písemných dodatků.
6. Smlouva bude uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se budou řídit právním řádem České republiky, spory z ní budou řešeny podle právního řádu České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží po 2 výtiscích a zhotovitel 1 výtisk.

Seznam příloh:

Níže uvedené přílohy budou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněné výkaz výměr podepsané statutárním zástupcem zhotovitele.

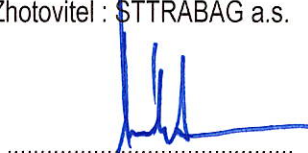
V Janově nad Nisou 4.5.2022



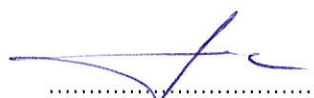
Za objednatele:
Mgr. Daniel David



V Liberci dne 25.4.2022
Zhotovitel : STTRABAG a.s.



Za zhotovitele:
Ing. Jaroslav Bílek
technický vedoucí oblasti
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2022



Ing. Jiří Janoušek
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2022

Prověřil:



Ing. Jozef Krížek

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(179)



**Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou místních
komunikací MK 5b a MK 5c**

Místní komunikace MK 5b	2 422 123,15 Kč
Místní komunikace MK 5c	1 064 716,97 Kč
Cena celkem bez DPH	3 486 840,12 Kč
DPH 21%	732 236,43 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 219 076,55 Kč

Za STRABAG a.s.

Ing. Jaroslav Bílek
technický vedoucí oblasti

v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2022

V Liberci dne 25.4.2022

Ing. Jiří Janoušek
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2022



Soupis prací objektu

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
 Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

2022006101 2 422 123,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0								26 862,36
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - smíšený stavební a demoliční odpad $(1050 \cdot 3,4 \cdot 0,001) + (150 \cdot 0,001) = 3,720 \text{ [A]}$ $1050 \cdot 0,5 \cdot 0,10 = 52,500 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=56 220 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	56,220	10,00	562,20	2021 OTSKP
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení $1050 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,1 = 52,500 \text{ [A]}$ $(B + 3 \cdot 3 + 4 \cdot 4 + 4 \cdot 3 + 4 \cdot 5 + 3 \cdot 5 + 4 \cdot 5 + 3 \cdot 5 + 4) \cdot 2 \cdot 0 \cdot 0,1 = 13,400 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=65 900 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	65,900	10,00	659,00	2021 OTSKP
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 - beton $35 \cdot 0,15 \cdot 0,25 = 1,313 \text{ [A]}$ zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	1,313	461,80	606,34	2021 OTSKP
4	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY obsahem položka je vypracování(návrh) DIO včetně zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ $I = 1,000 \text{ [A]}$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 254,88	1 254,88	2021 OTSKP
5	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby- veškeré práce spojené s provizorním dopravním značením v průběhu provádění údržbových prací včetně přestupu, montáže a demontáže dočasných dopravních značek a SSZ $I = 1,000 \text{ [A]}$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	13 803,66	13 803,66	2021 OTSKP
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhu inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě. V rámci údržbových prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí. $I = 1,000 \text{ [A]}$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 976,28	9 976,28	2021 OTSKP
1								229 446,75
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odsranění náletové vegetace ze silničních příkopů a náspů včetně likvidace materiálu odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	300,000	51,14	15 342,00	2021 OTSKP
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrubníků u objektu ev č. 1220 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 $35 = 35,000 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M	35,000	154,77	5 416,95	2021 OTSKP
9	113728	2	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Lokální frézování s replifací povrchu (odstranění středové nerovnosti) v tl. do 50 mm - odhad frézování 20 % z celkové plochy. Položka na přímý příkaz TDI. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Odfrezovaný recyklat bude uložen na deponii určenou investorem stavby, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby odhad 20% z celk. plochy úseku. $(1050 \cdot 3,4 \cdot 0,05 \cdot 0,2) = 35,700 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,700	1 762,80	62 931,98	2021 OTSKP
10	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $(1050 \cdot 3,4 \cdot 0,001) + (150 \cdot 0,001) = 3,720 \text{ [A]}$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	3,720	6 493,63	24 156,30	2021 OTSKP
11	12922	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 $1050 \cdot 0,25 \cdot 2 = 525,000 \text{ [A]}$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	525,000	107,61	56 495,25	2021 OTSKP
12	12922	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice v místě nezápevných vjezdů a polních sjezdů do šířky 2,00 m před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 $(B + 3 \cdot 3 + 4 \cdot 4 + 4 \cdot 3 + 4 \cdot 5 + 3 \cdot 5 + 4 \cdot 5 + 3 \cdot 5 + 4) \cdot 2 \cdot 0 = 134,000 \text{ [A]}$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	134,000	107,61	14 419,74	2021 OTSKP
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU Položka obsahuje proběhnutí silničních příkopů, v rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $1050 \cdot 0,5 \cdot 0,10 = 52,500 \text{ [A]}$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	52,500	965,42	50 684,55	2021 OTSKP
5								1 890 607,84
14	56960		KOMUNIKACE ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	65,900	197,16	12 992,64	2021 OTSKP

			Pro obnovu nebezpečných krajnic bude použit nakupovaný AB recykliát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nebezpečných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu					
			1050*0,25*2*0 1=52.500 [A] ((8+3+3+4+4+4+3+4+5+3+5+4+5+3+5+4)*2,0*0,1)=13.400 [B] Celkem: A+B=65.900 [C]					
			- dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu 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					
15	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 pol. vč. nákupu dovozu a pokládky materiálu	M2	3 720,000	8,34	31 024,80	2021 OTSKP
			1050*3 4)+150=3 720 000 [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					
16	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - vyrovnávací vrstva odhad 60% z celkové plochy položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu dovozu a pokládky materiálu	M2	2 232,000	8,34	18 614,88	2021 OTSKP
			1050*3 4)+150*0 6=2 232 000 [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					
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ , 11S TL. 50MM Položka obsahuje provedení celoplošné obrusné vrstvy ACO11+ v tl. 50 mm. pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M2	3 720,000	318,31	1 184 113,20	2021 OTSKP
			1050*3 4)+150=3 720 000 [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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ , 16S TL. 50MM Položka obsahuje provedení vyrovnávací vrstvy ACL 16+ v tl. min. 50 mm na přímý příkaz TDI s přesným určením místa vyrovnávky pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M2	2 232,000	285,39	638 990,48	2021 OTSKP
			odhad 60% z celk. plochy 1050*3 4)+150*0 6=2 232 000 [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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdu a křížovatek MK pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M	74,000	92,86	6 871,64	2021 OTSKP
			74=74 000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		6	Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				8 696,24	
20	62745		SPÁROVÁNÍ STÁŘEHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování kamenného zdiva kamenných čel propustku cementovou maltou položka včetně nákupu,dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením spárováním	M2	14,000	621,16	8 696,24	2021 OTSKP
			14=14 000 [A]					
			položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
		8	Potrubi				25 071,10	
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výšková úprava poklopů šachet IS v hranicích úprav položka včetně obetonování a souvisejících prací s výškovou úpravou poklopů a šoupat	KUS	10,000	2 507,11	25 071,10	2021 OTSKP
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
		9	Ostatní konstrukce a práce				241 438,86	
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční dvouradlové zábradlí na čela propustku dodatečně kotvené, zároveň zinkované s nátěrem v odstínu RAL 7011 pol. vč. vrtání otvoru pro kotvení a kotvení	M	12,000	4 486,19	53 834,28	2021 OTSKP
			6*3+3=12 000 [A]					
			položka zahrnuje - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trupku) betonové patky v gabionové zdi					
23	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstránění stávajícího zábradlí u propustku pol. vč. likvidace a případného skládkového	M	12,000	203,92	2 447,04	2021 OTSKP
			6*3+3=12 000 [A]					
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m(v místě křížovatek vodící čáry v podobě podélné čáry pferuované V2b 1,5/1,5/0,125) v bílé barvě pol. vč. nákupu dovozu a pokládky materiálu	M2	262,500	451,76	118 587,00	2021 OTSKP
			1050*2*0 125=262 500 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měl se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	36,750	764,99	28 113,38	2021 OTSKP

		silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub <i>(35)*1,05=36.750 [AI]</i>					
		Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
26	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdu a křižovatek MK pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost <i>74=74.000 [AI]</i>	M	74,000	94,12	6.964,98	2021 OTSKP
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
27	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav- před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací <i>(1050*3,4)*150=3.720.000 [AI]</i>	M2	3.720,000	3,76	13.987,20	2021 OTSKP
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
28	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění kamenných čel propustků a lokálních opěrných a zárubních zdí <i>14*110=124.000 [AI]</i>	M2	124,000	141,17	17.505,08	2021 OTSKP
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					



Soupis prací objektu

Stavba: **2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou**
 Rozpočet: **2022006102 Místní komunikace MK 5c**

2022006102 1 064 716,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce						28 156,40		
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – smíšený stavební a demoliční odpad $(180 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 0,001) + (100 \cdot 0,001) = 0,730 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	0,730	421,64	307,80	2021 OTSKP
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení $(180 + 10) \cdot 0,25 = 47,500 [A]$ $170 \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 21,250 [B]$ $40 \cdot 0,7 = 28,000 [C]$ Celkem: $A+B+C=96,750 [D]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	96,750	10,00	967,50	2021 OTSKP
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton $5 \cdot 0,15 \cdot 0,25 = 0,188 [A]$ $26 \cdot 0,6 \cdot 0,10 = 1,560 [C]$ $9 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 0,10 = 2,250 [B]$ Celkem: $A+C+B=3,998 [D]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	3,998	461,80	1 846,28	2021 OTSKP
4	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY obsahem položka je vypracování (návrh) DIO včetně zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 254,88	1 254,88	2021 OTSKP
5	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby; veškeré práce spojené s provozním dopravním značením v průběhu provádění údržbových prací vč. přesunu, montáže a demontáže dočasných dopravních značek a SSZ $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000	13 803,66	13 803,66	2021 OTSKP
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhu inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě. V rámci údržbových prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí. $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 976,28	9 976,28	2021 OTSKP
1 Zemní práce						71 926,77		
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletové vegetace ze silničních příkopů a náspů vč. likvidace materiálu odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	51,14	1 534,20	2021 OTSKP
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM lokální odstranění betonového krytí u č. p. 37 a přilehlých garáží pro zajištění výškového napojení pomocí asfaltového krytí položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 $28 \cdot 0,6 \cdot 0,10 = 1,560 [A]$ $9 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 0,10 = 2,250 [B]$ Celkem: $A+B=3,810 [C]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,810	1 067,13	4 065,77	2021 OTSKP
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrubníků u objektu č. p. 241 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 $5 = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M	5,000	154,77	773,85	2021 OTSKP
10	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Lokální frézování s reprofilací povrchu (odstranění středové nerovnosti) v tl. do 50 mm - odhad frézování 20 % z celkové plochy Položka na přímý příkaz TDI. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Odfrézovaný recyklat bude uložen na deponii investora nebude účtován položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby odhad 20% z celk. plochy úseku: $(180 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 0,05 \cdot 0,2) = 6,300 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,300	1 762,80	11 105,64	2021 OTSKP
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro realizaci kamenné přídlažby a silniční obruby pro řešení odvodnění vč. výkopu v místě spadající do vodoteče u stávajícího mostního objektu odkop pro realizaci řady palisád pro zajištění komunikace položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 $170 \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 21,250 [A]$ $40 \cdot 0,7 = 28,000 [B]$ Celkem: $A+B=49,250 [C]$	M3	49,250	858,20	42 266,35	2021 OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11S1.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzeplnění a rozepnění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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 6.0141** 					
12	12910	ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	0,730	9 684,22	7 069,48	2021 OTSKP
		<p>Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku</p> <p>položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>$(180*3,5*0,001)+100*0,001=0,730 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 					
13	12922 1	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	47,500	107,61	5 111,48	2021 OTSKP
		<p>Sefiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm</p> <p>V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>$(180+10)*0,25=47,500 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 					
		Komunikace				592 775,73	
14	561101	PODKLADNÍ BETON TR 1	M3	13,470	3 914,38	52 726,70	2021 OTSKP
		<p>podkladní vrstva pro uložení kamenné dlažby, kamenného spadiště a silničního obrubníku z betonu C20/25-XF3 tl. 150 mm</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>$170*0,5*0,15=12,750 [A]$</p> <p>$8*0,6*0,15=0,720 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=13,470 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 					
15	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	4,750	232,15	1 102,71	2021 OTSKP
		<p>Pro obnovu nebezpečných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nebezpečných vjezdů / sjezdů.</p> <p>pol. vč. dovozu a pokládky materiálu</p> <p>$(180+10)*0,25*0,1=4,750 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
16	572213 1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	730,000	8,34	6 088,20	2021 OTSKP
		<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>$(180*3,5)+100=730,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
17	572213 3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	690,000	5,30	3 657,00	2021 OTSKP
		<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - vyrovnávací vrstva odhad 60% z celkové plochy</p> <p>položka na přímý příkaz TDI</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>$(180*3,5)+100*0,6=690,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
18	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 50MM	M2	730,000	316,33	230 920,90	2021 OTSKP
		<p>Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11+ v tl. 50 mm.</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>$(180*3,5)+100=730,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spoju - 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. 					
19	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM	M2	438,000	282,34	123 664,92	2021 OTSKP
		<p>Položka obsahuje provedení vyrovnávací vrstvy ACL 16+ v tl. min. 50 mm na přímý příkaz TDI s přesným určením místa vyrovnávky</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>odhad 60% z celk. plochy: $(180*3,5)+100*0,6=438,000 [A]$</p>					

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 spoju - 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 					
20	58222	DLAŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	<p>M2</p> <p>55.800</p> <p>2.545,71</p> <p>142.050,62</p> <p>2019 OTSKP</p>					
		<p>kamenná dlažba- žulová, štipaná tl. 100 mm - přídlažba šířky 0,30 m a kamenné spadště u mostního objektu v šířce 0,60 m</p> <p>včetně spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky</p> <p>170*0,3=51.000 [A]</p> <p>8*0,6=4.800 [B]</p> <p>Celkem A+B=55.800 [C]</p>						
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 						
21	587202	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	<p>M2</p> <p>10.000</p> <p>1.029,30</p> <p>10.293,00</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>předlaždění kamenné dlažby před garáží u č.p. 241 vč. lože z kameniva uložení do lože z kameniva drčeného fr. 4-8mm - tl. 40 mm</p> <p>pol. vč. rozebrání, očištění a dodávky nového materiálu pro lože</p> <p>10*1,0=10.000 [A]</p>						
		<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582 						
22	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	<p>M2</p> <p>12.000</p> <p>478,55</p> <p>5.742,60</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>předlaždění betonové dlažby vjezdu u č.p. 241 vč. lože z kameniva uložení do lože z kameniva drčeného fr. 4-8mm - tl. 40 mm</p> <p>pol. vč. rozebrání, očištění a dodávky nového materiálu pro lože</p> <p>12=12.000 [A]</p>						
		<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582 						
23	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	<p>M</p> <p>178.000</p> <p>92,86</p> <p>16.529,08</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdu a křížovatek MK</p> <p>pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p> <p>170*5*3=178.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 						
	8	Potrubi						10.028,44
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	<p>KUS</p> <p>4.000</p> <p>2.507,11</p> <p>10.028,44</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>výšková úprava poklopu šachet IS v hranicích úprav</p> <p>položka včetně obetonování a souvisejících prací s výškovou úpravou poklopu a šoupat</p>						
		<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 						
	9	Ostatní konstrukce a práce						361.829,63
25	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	<p>M2</p> <p>45.000</p> <p>451,76</p> <p>20.329,20</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě</p> <p>pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p> <p>180*2*10.125=45.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 						
26	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	<p>M3</p> <p>6.400</p> <p>29.092,25</p> <p>186.190,40</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>zajištění komunikace podél stávajícího oplocení u č.p. 37 provedení opěrné zidky z řady palisád rozměru 180x160x1000 mm do beton lože C20/25-XF3 s boční opěrou v délce 40 m</p> <p>položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací</p> <p>0.16*1.00*10=16.000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrkou 						
27	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	<p>M</p> <p>198.450</p> <p>764,99</p> <p>151.812,27</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm- včetně 5% rezerva na proez obrub</p> <p>pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub</p> <p>(170*7+7*5)*1.05=198.450 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrkou 						
28	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM	<p>M</p> <p>8.000</p> <p>94,12</p> <p>752,96</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>fezáni na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdu a křížovatek MK</p> <p>pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost</p> <p>5*3=8.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje fezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
29	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	<p>M2</p> <p>730.000</p> <p>3,76</p> <p>2.744,80</p> <p>2021 OTSKP</p>					
		<p>umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav- před pokládkou krytu a přísušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky</p> <p>položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací</p> <p>(180*3.5)=100=730.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu</p>						