

SMLOUVA O DÍLO

č. 841/SAVR/066/2021

(dále také „SoD“ nebo „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel:

Město Hanušovice

Sídlo: Hlavní 92, 788 33 Hanušovice
zastoupena: Marek Kostka - starosta města
IČ: 00302546
číslo účtu: 0000624841; kód banky: 0100
dále jen „objednatel“

a

I.2. Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634
Jednatel/Zastoupen: Ing. Klára Kalábová, ekonom oblasti Střed o.z. Morava
Vladimír Mareček, vedoucí Provozní jednotky Šumperk
- zmocněnci
tel. 724 347 994
Stavbyvedoucí: ing. Martin Štelc, tel. 736 221 509
Zasílací adresa: Blanická 12, 787 01 Šumperk
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 5061885001/2700
dále jen „zhotovitel“

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Předmětem plnění této smlouvy jsou udržovací práce vybraných místních komunikací města Hanušovice.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s dokumentací stavby a smlouvou o dílo. Před zahájením stavby zhotovitel navrhne řešení potřebných detailů a podrobností v rámci své realizační dokumentace, a to v souladu s platnou legislativou a s odsouhlasením s objednatelem.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této SoD rozumí dodávka všech prací, dodávek a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, ukončení a předání díla.

Místem plnění jsou následující místní komunikace:

- MK 34B, Hanušovice, ul. Habartická; MK 22B, Hanušovice, ul. Pod Hradem; MK 3K, Hynčice, u kapličky; MK 1K, Vysoké Žibřidovice - ke kostelu; MK 1B, Hynčice a MK 1B, Žleb.

II.2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. III.2. této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.¹

II.3. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v úplných a závazných výkazech výměr nebo specifikacích.

II.4. Zhotovitel se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a místem, kde má být dílo prováděno, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, provedl kontrolu technické části předané projektové dokumentace a na její chyby upozornil objednatele nejpozději při podpisu této smlouvy, a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné, což potvrzuje podpisem této smlouvy.

III. CENA DÍLA

III.1. Cena díla je stanovena pevnou částkou s odkazem na položkové rozpočty v souladu s obecně závaznými právními předpisy a činí :

Cena bez DPH : 3 872 157,36 Kč
DPH : 813 153,05 Kč
Cena včetně DPH : 4 685 310,41 Kč

Uvedená cena je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel převzal podpisem této smlouvy nebezpečí změny okolností, a tudíž soud nemůže rozhodnout o zvýšení ceny díla.

III.2. Položkové rozpočty (oceněné výkazy výměr) jsou nedílnou součástí SoD jako příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtech jsou pevné do termínu předání a převzetí díla a budou jimi oceněny veškeré případné vícepráce a méněpráce realizované zhotovitelem do termínu předání a převzetí díla. V případě, že realizace díla bude vyžadovat vícepráce, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, tak maximální cena víceprací bude stanovena dle jednotkových cen URS, RTS či jiné obecně dostupné cenové soustavy.

¹ § 100 zákona č. 134/2016 Sb. vyhrazené změny závazku

III.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci stavby.

III.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu provádění prací, náklady na vytyčovací práce spojené s provedením díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

III.5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SOD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna daňových podmínek nemá vliv na cenu díla bez DPH.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

IV.1. Předání a převzetí staveniště: 2 týdny od doručení písemné výzvy zadavatele k převzetí staveniště.

IV.2. Zahájení prací na díle: do 1 týdne od předání a převzetí staveniště zhotoviteli.

IV.3. Dokončení díla:

Stavba bude kompletně dokončena a předána zadavateli nejpozději do 16-ti týdnů od řádného podpisu smlouvy o dílo.

IV.4. Předání a převzetí díla: nejpozději do 16-ti týdnů od řádného podpisu smlouvy o dílo.

IV.5. Počátek záruční lhůty vč. vyklizení staveniště: dnem řádného předání celého díla - předání a převzetí díla dle IV.4.

IV.6. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který odsouhlasí objednatel zhotoviteli nejpozději při podpisu této smlouvy a který se stane nedílnou součástí SoD jako příloha č. 2. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly a u nich uveden předpokládaný termín ukončení díla.

IV.7. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení definovaných klíčových bodů dle harmonogramu delšímu jak 15 kalendářních dnů, je tato skutečnost považována dohodou stran za podstatné porušení smlouvy a zakládá oprávnění objednatele odstoupit od smlouvy.

IV.8. Termín řádného ukončení díla je možno prodloužit bez sankce v případě, že zhotovitel prokáže, že zpoždění bylo zaviněno vyšší mocí nebo nepříznivými povětrnostními podmínkami v době provádění díla, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN provádět práce, které jsou předmětem této smlouvy. Tato skutečnost musí být poznamenána ve stavebním deníku a potvrzena stavebními dozory objednatele. Termín ukončení díla se prodlouží o počet dnů, ve kterých bylo zpoždění prokázáno.

IV.9. Objednatel si vyhrazuje právo posunout nebo odložit realizaci dodávky stavby s ohledem a v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby nebo ji zcela ukončit

před jejím ukončením.²

IV.10. Smluvní termíny realizace díla jsou závazné pro zhotovitele. Objednatel může termíny prodloužit, případně práce přerušit a v takovém případě je povinen již provedené práce zaplatit.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

V.1. Provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. této smlouvy a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených technickým dozorem je **30 dní**.

V.2 Poddodavatelé podílející se na realizaci předmětu díla s pohledávkou vůči zhotoviteli (viz čl. I.2 SOD) po 30 dnech po splatnosti mohou zadavatele požádat dle § 106 zákon o úhradu neuhrazených prací na předmětu díla. Žádost poddodavatele musí být předložena písemně a musí obsahovat všechny náležitosti nezbytné pro vyhodnocení oprávněnosti nároků na úhradu nákladů objednatelem.

V.3. Provedené a dodávky oceněné dle čl. III. této smlouvy a po jejich odsouhlasení technickým dozorem objednatele budou hrazeny měsíčně až do výše max. 90 % ceny díla bez DPH. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělků zapsaného v protokolu o předání a převzetí a předání všech dokladů (dále jen „pozastávka“).

V.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k odsouhlasení.

V.5. Zhotovitel nepožaduje zálohu.

V.7. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

V.8. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI.I.10 této smlouvy.

V.9. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI.I.11 této smlouvy, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátec, a pro případ, že se stane nespolehlivým

² § 100 zákona č. 134/2016 Sb. vyhrazené změny závazku

plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat objednatele o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI.1.11 této smlouvy.

V.10. Pokud objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že zhotovitel je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátcem DPH ve smyslu čl. V.8 této smlouvy nebo bankovní účet, který zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

V.11 Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.

VI. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

VI.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty:

VI.1.1. Za prodlení s termínem zahájení prací na díle v termínu dle čl. IV.2. této smlouvy, a to 1.000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.

VI.1.2. Za prodlení s termínem předání a převzetí díla v termínu dle čl. IV.4. této smlouvy, a to 0,2 % z ceny díla vč. DPH dle čl. III.1 za každý den prodlení, byť započatý den prodlení.

VI.1.3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu nebo vad zjištěných v záruční době, a to 3.000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

VI.1.4. Za nevyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště v termínu dle čl. IV.5. této smlouvy, a to 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.

VI.1.5. Za každý den prodlení nástupu na odstraňování vady uvedené v protokole o předání a převzetí díla, a to 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.

VI.1.6. Za každý den prodlení nástupu na odstraňování vady v záruční době, a to 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.

VI.1.7. V případě nedoložení dokladů o pojištění dle čl. VIII.6. této smlouvy, a to 3.000 Kč za každý započatý den prodlení.

VI.1.8. V případě zjištění plnění předmětu zakázky jiným než odsouhlaseným poddodavatelem dle čl. VIII.8. této smlouvy, a to 10.000 Kč za každé zjištění.

VI.1.9. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení ve smyslu čl. V.8 této smlouvy, zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající každému porušení jeho závazku k řádnému a včasnému zaplacení DPH, s nímž je spojeno ručení objednatele ve smyslu odst. čl. V.8 této smlouvy.

VI.1.10. Pro případ nepravdivého prohlášení zhotovitele anebo nesplnění oznamovací povinnosti zhotovitele podle čl. V.9 této smlouvy se sjednává k tíži zhotovitele ve prospěch objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši 813 153,05 Kč.

VI.2. V případě, že objednateli, vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla, případně odečíst tuto částku z pozastávky.

VI.3. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele, na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

VII. STAVENIŠTĚ

VII.1. Objednatel předá zhotoviteli, který převezme staveniště ve lhůtě 5 dnů před termínem zahájení prací a nejpozději v den zahájení prací na díle, v termínu dle článku IV.1. této smlouvy a za podmínek, které jsou uvedeny v tomto článku.

VII.2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při provádění díla.

VII.3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení stavenišť a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.

VII.4. 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.

VII.5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

VII.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu, popř. se strany dohodnou jinak.

VII.7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště včetně zařízení a v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VII.8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.

VII.9. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při provádění prací apod.

VII.10. Nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště a upravit jej. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu dle čl. VI.1.5. této smlouvy, a to až do vyklizení staveniště.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, s potřebnou péčí a na své nebezpečí ve sjednané době a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán, jen byly-li učiněny písemně a nemění-li obsah této smlouvy či s ní nejsou v rozporu anebo v rozporu s obecně závaznými platnými a účinnými právní předpisy. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci nebo příkazu, který mu objednatel dal.

VIII.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 5 dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů se zúčastní objednatel nebo jeho zástupce včetně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zhotovitel nebo jeho zástupci jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osoby vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné 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 odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

VIII.3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště provozovaného dle čl. VII. této smlouvy a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné a účinné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné platné a účinné právní předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII.5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z povolení stavby. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

VIII.6. 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 poddodavatelů. Doklady o pojištění dodavatele i poddodavatelů je povinen dodavatel na požádání předložit objednateli, jinak je objednatel zhotoviteli oprávněn účtovat smluvní pokutu dle čl. VI.1.7. této smlouvy.

VIII.7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění veřejné zakázky vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů a věcných částí včetně rozsahu %, které plní. Zhotovitel odpovídá za provedení díla poddodavatelem jako by dílo prováděl sám. V případě změny plnění díla pomocí jiných poddodavatelů oproti nabídce ve veřejné zakázce, musí být změna předem odsouhlasena s objednatelem. Pokud bude zjištěno plnění zakázky pomocí jiného než odsouhlaseného poddodavatele, může být uplatněna sankce v souladu s čl. VI.1.8. této smlouvy.

VIII.9. 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.

VIII.10. Je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel lhůtu k jejímu poskytnutí, kterou musí objednatel odsouhlasit a následně součinnost poskytnout. Uplyne-li lhůta marně, má zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele. Před čerpáním náhradního plnění musí o uplynutí lhůty zhotovitel písemně informovat objednatele a vyzvat jej naposledy k poskytnutí součinnosti ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení informace.

VIII.11. Zhotovitel strpí při provádění prací přítomnost třetí osoby s pověřením od objednatele.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

IX.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel nebo jeho zástupce včetně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru, je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat, nebude-li dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IX.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady, jako technická dokumentace, revize, certifikáty, dokumentaci skutečného provedení díla na CD i tištěně, fotodokumentaci z průběhu provádění díla, doklad o ekologické likvidaci odpadů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za ukončené a schopné předání.

IX.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění (nejpozději do jednoho týdne, nebude-li dohodnuto jinak.) Pokud objednatel nebo jeho zástupce včetně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru odmítne dílo převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody. Před odstraněním vad je tyto nutné, ve spolupráci se stavebním dozorem, zdokumentovat.

IX.4. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. IX.2. této smlouvy a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu 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.

IX.5. Objednatel má právo převzít 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 protokolu o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel zhotoviteli oprávněn účtovat smluvní pokutu dle čl. VI.1.3. této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

IX.6. 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 rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, je objednatel zhotoviteli oprávněn účtovat smluvní pokutu dle čl. VI.1.6. této smlouvy. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

X. ZÁRUKY

X.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na než se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

X.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil. Jakékoliv škody, vyjma způsobených živelní pohromou, jdou k tíži zhotovitele. Záruční doby na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady zhotovitelem.

X.3. Záruční doba počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

X.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, nejpozději však do jednoho týdne od obdržení reklamace, nebude-li dohodnuto jinak.

X.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

X.6. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je objednatel zhotoviteli oprávněn účtovat smluvní pokutu dle čl. VI.1.6. této smlouvy. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do dohody stran nebo rozhodnutí soudu.

XI. VYŠŠÍ MOC

XI.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XI.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od této smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, jak stanovuje čl. XII.4. této smlouvy.

XII. ZMĚNA A UKONČENÍ SMLOUVY

XII.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, a to v souladu se zákonem, především § 222 zákona č. 134/2016 Sb. Veškeré dohody, zápisy, protokoly apod. učiněné jinou formou než Dodatkem ke smlouvě nabývají účinnosti jejich potvrzením formou Dodatku ke smlouvě, případně povinností uveřejnit je v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., jinak nejsou závazné.

XII.2. Zhotovitel bude povinen akceptovat případného omezení rozsahu díla a bude povinen akceptovat požadavky na provádění prací podle připomínek stavebních a jiných oprávněných orgánů.

XII.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných k podpisu této smlouvy.

XII.4. 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 ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XII.5. Objednatel a zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit na základě podstatného porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné považuje

neplnění dohodnutých časových termínů dle harmonogramu o více než 15 kalendářních dnů nebo nevypořádal včas vady oznámené objednatelem dle čl. VIII.3. Za podstatné porušení smlouvy se dále považuje nepravdivé prohlášení zhotovitele uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, nebo nepravdivé prohlášení zhotovitele podle písm. a), písm. b), písm. c) nebo písm. d) čl. XII.6 této smlouvy a po uzavření smlouvy je zhotovitel v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, bude-li v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 15 dnů.

XII.6. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) Je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci předmětu této smlouvy a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne objednateli na jeho vyžádání;
- b) Není v likvidaci;
- c) Není vůči němu vedeno insolvenční řízení, anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
- d) Není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH.

XII.7. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li 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.

XII.8. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- e) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- f) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
- g) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy a dle požadavku objednatele zhotovitel zajistí zabezpečení díla po dobu přerušení prací na díle po odstoupení od této smlouvy, přičemž cenu tohoto zabezpečení smluvní strany dohodnou v písemném zrušení smlouvy.

XII.9. 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.

XII.10. Ukončení této smlouvy se řídí zákonem, mj. i ustanovením § 223 zákona č. 134/2016 Sb.

XII.11 Smluvní strany si v souladu s § 1992 občanského zákoníku sjednávají možnost zrušit závazek z této smlouvy zaplacením odstupného ve výši 387 215,74 Kč (rovno částce 10 % z ceny díla) na účet smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá strana, která již, byť i jen zčásti, plnění druhé strany přijala nebo druhé straně sama plnila. Závazek smluvní strany vyplývající z této smlouvy se ruší okamžikem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany obdobným způsobem, jako by došlo k jednostrannému odstoupení od smlouvy.

XII.12 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 387 215,74 Kč (rovno částce 10 % z ceny díla) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podle čl. VIII.3 smlouvy o dílo nebo z důvodu nepravdivosti prohlášení zhotovitele v čl. XII.6. smlouvy o dílo. Právo na náhradu škody, která by objednateli porušením smluvní povinnosti zhotovitele vznikla, není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XIII.1. Právní vztahy vyplývající nebo neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

XIII.2. Všechny spory mezi smluvními stranami, vzniklé z právních vztahů založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní, budou řešeny jednáním při vynaložení veškerého úsilí ke smírnému řešení. V případě, že smluvní strany nedosáhnou jednáním smírného řešení takového sporu, rozhodne o daném sporu na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud.

XIII.3. Objednatel nebude požadovat k uzavření této smlouvy ani předložení dokladů nebo vzorků podle § 104 odst. 1 písm. a), a zároveň § 122 odst. 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ), ani úspěšný výsledek zkoušek vzorků podle § 104 odst. 1 písm. b) ZZVZ vyjma předložení identifikačních údajů a dokladů podle § 104 odst. 2 ZZVZ, a zároveň § 122 odst. 3 písm. c) a § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ, a dále objednatel nebude požadovat přijetí určité formy spolupráce podle § 104 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Za bližší podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy podle § 104 odst. 1 písm. e) ZZVZ se považuje výzva podle § 122 odst. 3 ZZVZ, jak je popsána v tomto odstavci.

XIII.4. Tato SOD je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden.

XIII.5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SOD včetně příloh a s celým obsahem SOD souhlasí.

XIII.6. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XIII.7. Zhotovitel je povinen zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu stanovených touto smlouvou, přičemž je vždy při zpracování osobních údajů povinen postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění (dále jen ZOOÚ) pravidly objednatele o ochraně osobních údajů uvedené na adrese www.zsrudacz. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu provést likvidaci zpracovávaných osobních údajů, jakmile pomine účel, pro který byly osobní údaje zpracovávány, nebo na základě žádosti subjektu údajů podle ustanovení § 21 ZOOÚ.

XIII.8. Tato smlouva byla schválena Radou města Hanušovice dne 12.04.2021 pod usnesením č. 297/56R/2021.

XIV. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněný výkaz výměr
- harmonogram

Za zhotovitele přezkoumal: Vladimír Mareček
vedoucí PJ Šumperk



V Hanušovicích dne 1.6.2021

V Olomouci dne 22.04.2021



MĚSTO HANUŠOVICE
ul. Hlavní č.p. 92
788 33 HANUŠOVICE
okr. Šumperk

Marek Kostka
starosta města



Ing. Klára Kalábová
ekonom oblasti Střed o.z. Morava
zmocněnec



Vladimír Mareček
vedoucí Provozní jednotky Šumperk
zmocněnec

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(355)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1031
Stavba: Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

KSO:
Místo: Hanušovice

CC-CZ:
Datum: 30.03.2021

Zadavatel:
Město Hanušovice

IČ: 00302546
DIČ: CZ00302546

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838774
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	3 872 157,36
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 872 157,36	813 153,05
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 685 310,41
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1031

Stavba: Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Místo: Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS ÚRS
2020 02

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 872 157,36

4 685 310,41

SO 101	MK 34B, Hanušovice, ul. Habartická	799 891,08	967 868,21	STA
SO 102	MK 22B, Hanušovice, ul. Pod Lesem	403 571,22	488 321,18	STA
SO 103	MK 3K, Hynčice, U Kapličky	274 375,96	331 994,91	STA
SO 104	MK 1K, Vysoké Žibřidovice - ke kostelu	1 134 592,48	1 372 856,90	STA
SO 105	MK 1B, Hynčice	691 043,82	836 163,02	STA
SO 106	MK 1B, Žleb	393 696,08	476 372,26	STA
SO 191	DIO	46 525,17	56 295,46	STA
SO 901	VRN	128 461,55	155 438,48	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 101 - MK 34B, Hanušovice, ul. Habartická

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ:

00302546

DIČ:

CZ00302546

IČ:

60838774

DIČ:

CZ60838744

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

799 891,08

DPH základní
snížená

Základ daně

799 891,08

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

167 977,13

0,00

Cena s DPH

v CZK

967 868,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II. etapa

Objekt:

SO 101 - MK 34B, Hanušovice, ul. Habartická

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

799 891,08

HSV - Práce a dodávky HSV

799 891,08

1 - Zemní práce

157 797,69

5 - Komunikace pozemní

397 608,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

208 756,93

997 - Přesun sutě

34 628,91

998 - Přesun hmot

1 098,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 101 - MK 34B, Hanušovice, ul. Habartická

Místo: Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

799 891,08

D HSV Práce a dodávky HSV

799 891,08

D 1 Zemní práce

157 797,69

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	261,263	33,25	8 686,99	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
VV	"obnova plné skladby MK v km 0,000 - 0,050, index rozšíření ploch i=1,16"							
VV	"odstranění stáv.podkl.vrstev v tl. 200 mm"							
VV	"km 0,000 - 0,005 (š.9,00-3,25 m)" (9,00+3,25)/2*5,00*1,16							
VV	"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,16							
VV	Mezisoučet							
VV	"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,050 - 0,205"							
VV	"odstranění stáv.podkl.vrstvy v tl. 200 mm"							
VV	"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-50)*3,25*0,10							
VV	"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10							
VV	"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50*0,10							
VV	"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10							
VV	"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10							
VV	"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10							
VV	Mezisoučet							
VV	Součet							

2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	275,713	107,30	29 584,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm							
VV	"obnova plné skladby MK v km 0,000 - 0,050"							
VV	"odstranění stáv.krytu PMA tl. 100 mm"							
VV	"km 0,000 - 0,005 (š.9,00-3,25 m)" (9,00+3,25)/2*5,00							
VV	"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25							
VV	Mezisoučet							
VV	"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,050 - 0,205"							
VV	"odstranění stáv.krytu PMA tl. 100 mm"							
VV	"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-50)*3,25*0,10							
VV	"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10							
VV	"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50*0,10							
VV	"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10							
VV	"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10							
VV	"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10							
VV	Mezisoučet							
VV	"odstranění zbytku krytu na KÚ pro napojení na stáv.konstrukce"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,90		42,750			
	VV		Mezisoučet		42,750			
	VV		Součet		275,713			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	280,000	73,36	20 540,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"stávající obrubníky"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,055 - 0,170" 170-55		115,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,035-0,200" 200-35		165,000			
	VV		Součet		280,000			
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	102,588	111,49	11 437,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"odkopávka pro doplnění podkladu tl.0,20 m+ aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		"obnova v plné skladbě MK v km 0,000 - 0,050, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,005 (š.9,00-3,25 m)" (9,00+3,25)/2*5,00*1,16*(0,20+0,30)		17,763			
	VV		"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,16*(0,20+0,30)		84,825			
	VV		Součet		102,588			
5	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	14,000	366,59	5 132,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		"úprava rýhy pro osazení nových obrub - 0,03 m3/m"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,055 - 0,170" (170-55)*0,03		3,450			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,035-0,200" (200-35)*0,03		4,950			
	VV		Mezisoučet		8,400			
	VV		"úprava rýhy pro osazení přídlažby ze ŽK - 0,02 m3/m"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,055 - 0,170" (170-55)*0,02		2,300			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,035-0,200" (200-35)*0,02		3,300			
	VV		Mezisoučet		5,600			
	VV		Součet		14,000			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	28,044	159,27	4 466,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,050 - 0,205"					
	VV		"rýha pro sanaci hl.0,20 m+ aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-50)*3,25*0,10*(0,20+0,30)		16,250			
	VV		"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10*(0,20+0,30)		4,219			
	VV		"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50*0,10*(0,20+0,30)		3,325			
	VV		"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10*(0,20+0,30)		1,275			
	VV		"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10*(0,20+0,30)		2,375			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10*(0,20+0,30)		0,600			
	VV		Součet		28,044			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	164,528	104,63	17 214,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přesun přebytku výkopku na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"výkopek z rýh" 14,00+28,44		42,440			
	VV		"výkopek z odkopávky" 102,588		102,588			
	VV		"čištění příkopu" 25,00*0,30		7,500			
	VV		"nános z krajnic" 120,00*0,10		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		164,528			
8	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	78,379	212,52	16 657,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"aktivní zóna nové konstrukce MK v km 0,000 - 0,050 - plná skladba"					
	VV		"index rozšíření i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,005 (š.9,00-3,25 m)" (9,00+3,25)/2*5,00*1,16*0,30		10,658			
	VV		"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,16*0,30		50,895			
	VV		Mezisoučet		61,553			
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,050 - 0,205"					
	VV		"aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-50)*3,25*0,10*0,30		9,750			
	VV		"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10*0,30		2,531			
	VV		"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50*0,10*0,30		1,995			
	VV		"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10*0,30		0,765			
	VV		"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10*0,30		1,425			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10*0,30		0,360			
	VV		Mezisoučet		16,826			
	VV		Součet		78,379			
9	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	148,920	268,58	39 996,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	P		Poznámka k položce:					
			Zdroj - lomy v okolí stavby vč. nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby.					
	VV		"Nákup materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
	VV		(61,553+16,826)*1,90		148,920			
	VV		Součet		148,920			
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	261,263	15,62	4 080,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"pod aktivní zónou nových konstrukcí"					
	VV		"obnova plné skladby MK v km 0,000 - 0,050, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,005 (š.9,00-3,25 m)" (9,00+3,25)/2*5,00*1,16		35,525			
	VV		"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,16		169,650			
	VV		Mezisoučet		205,175			
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,050 - 0,205"					
	VV		"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-50)*3,25*0,10		32,500			
	VV		"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10		8,438			
	VV		"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50*0,10		6,650			
	VV		"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10		2,550			
	VV		"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10		4,750			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10		1,200			
	VV		Mezisoučet		56,088			
	VV		Součet		261,263			
	D	5	Komunikace pozemní				397 608,98	
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	507,176	151,06	76 614,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"obnova plné skladby MK v km 0,000 - 0,050"					
	VV		"nový podklad v tl. 2x200 mm ŠD"					
	VV		"ŠDa, index rozšíření vrstev i=1,10"					
	VV		"km 0,000 - 0,050" (9,00+3,25)/2*5,00*1,10		33,688			
	VV		"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,10		160,875			
	VV		"ŠDb, index rozšíření vrstev i=1,14"					
	VV		"km 0,000 - 0,050" (9,00+3,25)/2*5,00*1,14		34,913			
	VV		"km 0,005 - 0,050 (š.3,25 m)" (50-5)*3,25*1,14		166,725			
	VV		Mezisoučet		396,201			
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,050 - 0,205"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"obnova podkladních vrstev ze ŠD v tl. 2x200 mm"					
VV			"km 0,050 - 0,150 (š.3,25 m)" 2*(150-50)*3,25*0,10		65,000			
VV			"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" 2*(175-150)*(3,25+3,50)/2*0,10		16,875			
VV			"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" 2*(194-175)*3,50*0,10		13,300			
VV			"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" 2*(200-194)*(3,50+5,00)/2*0,10		5,100			
VV			"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" 2*(205-200)*(5,00+14,00)/2*0,10		9,500			
VV			"připojení sousedních nemovitostí" 12,00*0,10		1,200			
VV			Mezisoučet		110,975			
VV			Součet		507,176			
12	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	60,000	93,18	5 590,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
VV			"zpevnění krajnic MK šířka 0,50 m"					
VV			"oboustranně"					
VV			"km 0,000 - 0,035" 35*0,50*2		35,000			
VV			Mezisoučet		35,000			
VV			"vlevo"					
VV			"km 0,035 - 0,050" (50-35)*0,50		7,500			
VV			"km 0,200 - 0,205" (205-200)*0,50		2,500			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			"vpravo"					
VV			"km 0,175 - 0,205" (205-175)*0,50		15,000			
VV			Mezisoučet		15,000			
VV			Součet		60,000			
13	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	759,883	12,07	9 171,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
VV			"nová konstrukce MK - spojovací postřik 0,20 kg/m2"					
VV			"pod kryt, index rozšíření i=1,03"					
VV			737,75*1,03		759,883			
VV			Součet		759,883			
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	737,750	201,32	148 523,83	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			"nová ohrubná vrstva konstrukce MK"					
VV			"km 0,000 - 0,005" (9,00+3,25)/2*5,00		30,625			
VV			"km 0,005 - 0,150 (š.3,25 m)" (150-5)*3,25		471,250			
VV			"km 0,150 - 0,175 (š.3,25 - 3,50 m)" (175-150)*(3,25+3,50)/2		84,375			
VV			"km 0,175 - 0,194 (š.3,50 m)" (194-175)*3,50		68,500			
VV			"km 0,194 - 0,200 (š.3,50 - 5,00 m)" (200-194)*(3,50+5,00)/2		25,500			
VV			"km 0,200 - 0,205 (š.5,00 - 14,00 m)" (205-200)*(5,00+14,00)/2		47,500			
VV			"připojení sousedních nemovitostí" 12,00		12,000			
VV			Součet		737,750			
15	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	774,638	203,59	157 708,55	CS ÚRS 2020 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"nová ložna vrstva konstrukce MK, index rozšíření ploch i=1,05"					
VV			737,75*1,05		774,638			
VV			Součet		774,638			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 756,93	
16	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	280,000	195,98	54 874,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			"přídlažba - jednořádek ze žul.kostky podél obruby"					
VV			"vlevo"					
VV			"km 0,055 - 0,170" 170-55		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,035-0,200" 200-35		165,000			
	VV		Součet		280,000			
17	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	28,560	467,34	13 347,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka žul. kostek, ztrátě 2%"					
	VV		(115,00+165,00)*0,10*1,02		28,560			
	VV		Součet		28,560			
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	280,000	230,47	64 531,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení nových obrub komunikace"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,065 - 0,170" 170-55		115,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,035-0,200" 200-35		165,000			
	VV		Součet		280,000			
19	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	282,800	131,83	37 281,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dodávka nových obrub - ztrátě 1%"					
	VV		(115,00+165,00)*1,01		282,800			
	VV		Součet		282,800			
20	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,800	2 262,67	22 174,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"zesílené bet.lože pod obrubou"					
	VV		"jednořádek ze ŽK - 0,015 m3/m"					
	VV		(115,00+165,00)*0,015		4,200			
	VV		"obrubník silniční - 0,020 m3/m"					
	VV		(115,00+165,00)*0,020		5,600			
	VV		Součet		9,800			
21	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	23,000	116,52	2 679,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka.					
	VV		"izolace napojení živич.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou"					
	VV		"km 0,000 - ZÚ" 9,00		9,000			
	VV		"km 0,205 - KÚ" 14,00		14,000			
	VV		Součet		23,000			
22	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	23,000	78,03	1 794,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zaříznutí stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 9,00		9,000			
	VV		"km 0,205, KÚ" 14,00		14,000			
	VV		Součet		23,000			
23	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	25,000	92,66	2 316,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"obnova a pročištění příkopu MK"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,000 - 0,025" 25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	737,750	3,44	2 537,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"očistění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		725,75+12,00		737,750			
	VV		Součet		737,750			
25	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	737,750	4,68	3 452,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"očistění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		725,75+12,00		737,750			
	VV		Součet		737,750			
26	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	120,000	26,81	3 217,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		"očistění krajnic od nánosu v tl. do 100 mm, šířka 1,00 m"					
	VV		"oboustranné"					
	VV		"km 0,000 - 0,035" 35*1,00*2		70,000			
	VV		Mezisoučet		70,000			
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,035 - 0,050" (50-35)*1,00		15,000			
	VV		"km 0,200 - 0,205" (205-200)*1,00		5,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,175 - 0,205" (205-175)*1,00		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		120,000			
27	K	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	12,500	43,93	549,13	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		(115,00+135,00)*0,05		12,500			
	VV		Součet		12,500			
D	997		Přesun sutě				34 628,91	
28	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,766	53,55	4 057,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"stávající podkladní vrstvy" 75,766		75,766			
	VV		Součet		75,766			
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	303,064	4,31	1 306,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybour.materiálu k uložení na skládku objednatele - celkem 5 km"					
	VV		75,766*4		303,064			
	VV		Součet		303,064			
30	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	57,400	133,16	7 643,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"obrubníky" 57,40		57,400			
	VV		Součet		57,400			
31	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 320,200	5,71	7 538,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 24 km"					
	VV		57,40*23		1 320,200			
	VV		Součet		1 320,200			
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,657	92,32	5 599,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"kryt PMA" 60,657		60,657			
	VV		Součet		60,657			
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 395,111	4,31	6 012,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započítat 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 24 km"					
	VV		60,657*23		1 395,111			
	VV		Součet		1 395,111			
34	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	57,400	20,93	1 201,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		"stávající obruby" 57,40		57,400			
	VV		Součet		57,400			
35	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	60,657	20,93	1 269,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17					
	VV		03 02					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		"kryt PMA" 60,657		60,657			
	VV		Součet		60,657			
	D	998	Přesun hmot				1 098,57	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	515,762	2,13	1 098,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 102 - MK 22B, Hanušovice, ul. Pod Lesem

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ:

00302546

DIČ:

CZ00302546

IČ:

60838774

DIČ:

CZ60838744

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

403 571,22

DPH základní
snížená

Základ daně
403 571,22
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
84 749,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

488 321,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 102 - MK 22B, Hanušovice, ul. Pod Lesem

Místo: Hanušovice

Zadavatel: Město Hanušovice

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 30.03.2021

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, ČS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

403 571,22

HSV - Práce a dodávky HSV

403 571,22

1 - Zemní práce

37 972,83

5 - Komunikace pozemní

275 244,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 207,58

997 - Přesun sutě

3 830,88

998 - Přesun hmot

315,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 102 - MK 22B, Hanušovice, ul. Pod Lesem

Místo:

Hanušovice

Datum:

30.03.2021

Zadavatel:

Město Hanušovice

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS

ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

403 571,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

403 571,22

D 1

Zemní práce

37 972,83

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	58,100	33,25	1 931,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,144"					
	VV		"odstranění stáv.podkl.vrstvy v tl. 200 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*0,10		1,950			
	VV		"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*0,10		6,600			
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10		1,050			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*0,10		46,400			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*0,10		2,100			
	VV		Součet		58,100			
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	58,100	107,30	6 234,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,144"					
	VV		"odstranění stáv.krytu PMA tl. 100 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*0,10		1,950			
	VV		"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*0,10		6,600			
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10		1,050			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*0,10		46,400			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*0,10		2,100			
	VV		Součet		58,100			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,000	89,13	713,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"zafrézování stávajícího krytu pro napojení nových konstrukcí v KÚ"					
	VV		4,00*2,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	8,750	366,59	3 207,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		"úprava rýhy pro osazení nových obrub komunikace vč.lože"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" (125-25)*0,20*0,25		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"úprava rýhy pro osazení předlažby ze ŽK"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" (125-25)*0,15*0,25		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		3,750			
VV			Součet		8,750			
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	29,050	159,27	4 626,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,144"					
VV			"rýha pro sanaci hl.0,20 m+ aktivní zóna hl. 0,30 m"					
VV			"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*0,10*(0,20+0,30)		0,975			
VV			"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*0,10*(0,20+0,30)		3,300			
VV			"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10*(0,20+0,30)		0,525			
VV			"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*0,10*(0,20+0,30)		23,200			
VV			"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*0,10*(0,20+0,30)		1,050			
VV			Součet		29,050			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,100	104,63	7 753,08	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
VV			"přesun přebytku výkopku na skládku objednatele bez poplatku"					
VV			"výkopek z rýh" 8,75+29,05		37,800			
VV			"čištění příkopu" 25,00*0,30		7,500			
VV			"nános z krajnic" 288,00*0,10		28,800			
VV			Součet		74,100			
7	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	17,430	212,52	3 704,22	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
VV			"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,144"					
VV			"aktivní zóna hl. 0,30 m"					
VV			"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*0,10*0,30		0,585			
VV			"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*0,10*0,30		1,980			
VV			"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10*0,30		0,315			
VV			"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*0,10*0,30		13,920			
VV			"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*0,10*0,30		0,630			
VV			Součet		17,430			
8	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,117	268,58	8 894,56	CS ÚRS 2020 02
PP			štěrkodrt' frakce 0/63					
P			Poznámka k položce: Zdroj - lomy v okolí stavby vč nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby.					
VV			"Nákup materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
VV			17,43*1,90		33,117			
VV			Součet		33,117			
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	58,100	15,62	907,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
VV			"pod aktivní zónou nových konstrukcí"					
VV			"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,144"					
VV			"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*0,10		1,950			
VV			"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*0,10		6,600			
VV			"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10		1,050			
VV			"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*0,10		46,400			
VV			"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*0,10		2,100			
VV			Součet		58,100			
D	5		Komunikace pozemní				275 244,51	
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	116,200	151,06	17 553,17	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,050 - 0,205"					
VV			"obnova podkladních vrstev ze ŠD v tl. 2x200 mm"					
VV			"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" 2*(10,00+3,00)/2*3,00*0,10		3,900			
VV			"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" 2*(25,00-3,00)*3,00*0,10		13,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" 2*(28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*0,10		2,100			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" 2*(144-28)*4,00*0,10		92,800			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 2*21,00*0,10		4,200			
	VV		Součet		116,200			
11	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	81,500	93,18	7 594,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pásy s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnic MK šířka 0,50 m"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,000 - 0,144" 144,00*0,50		72,000			
	VV		Mezisoučet		72,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,125 - 0,144" (144-125)*0,50		9,500			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		Součet		81,500			
12	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	606,430	12,07	7 319,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - spojovací postřik 0,20 kg/m2"					
	VV		"index rozšíření ploch i=1,03"					
	VV		"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*1,03		20,085			
	VV		"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*1,03		67,980			
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*1,03		10,815			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*1,03		477,920			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*1,03		21,630			
	VV		Mezisoučet		598,430			
	VV		"bez navýšení plochy - stávající stav"					
	VV		"napojení v KÚ na stávající konstrukce" 4,00*2,00		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		606,430			
13	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	589,000	201,32	118 577,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"nová ohrubná vrstva konstrukce MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00		19,500			
	VV		"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00		66,000			
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2		10,500			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00		464,000			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 21,00		21,000			
	VV		"napojení v KÚ na stávající konstrukce" 4,00*2,00		8,000			
	VV		Součet		589,000			
14	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	610,050	203,59	124 200,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"nová ložna vrstva konstrukce MK, index rozšíření ploch i=1,05"					
	VV		"km 0,000 - 0,003 (š.10,00 - 3,00 m)" (10,00+3,00)/2*3,00*1,05		20,475			
	VV		"km 0,003 - 0,025 (š.3,00 m)" (25,00-3,00)*3,00*1,05		69,300			
	VV		"km 0,025 - 0,028 (š.3,00 - 4,00 m)" (28,00-25,00)*(3,00+4,00)/2*1,05		11,025			
	VV		"km 0,028 - 0,144 (š.4,00 m)" (144-28)*4,00*1,05		487,200			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 21,00*1,05		22,050			
	VV		Součet		610,050			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 207,58	
15	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	195,98	19 598,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"přídlažba - jednořádek ze žul.kostky podél obruby"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" 125-25		100,000			
	VV		Součet		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,200	467,34	4 766,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka žul. kostek, ztrátě 2%"					
	VV		100,00*0,10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	230,47	23 047,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení nových obrub komunikace"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" 125-25		100,000			
	VV		Součet		100,000			
18	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	101,000	131,83	13 314,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dodávka nových obrub - ztrátě 1%"					
	VV		100,00*1,01		101,000			
	VV		Součet		101,000			
19	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,500	2 262,67	7 919,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		" zesílené bet.lože pod obrubou"					
	VV		"jednořádek ze ŽK - 0,015 m3/m"					
	VV		100,00*0,015		1,500			
	VV		"obrubník silniční - 0,020 m3/m"					
	VV		100,00*0,020		2,000			
	VV		Součet		3,500			
20	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,000	116,52	1 631,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
	VV		"izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 10,00		10,000			
	VV		"km 0,144, KÚ" 4,00		4,000			
	VV		Součet		14,000			
21	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	4,000	43,70	174,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"zařízení stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"km 0,144, KÚ" 4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,000	78,03	780,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	25,000	92,66	2 316,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"obnova a pročištění příkopu MK"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"km 0,000 - 0,025" 25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	581,000	3,44	1 998,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		560,00+21,00		581,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		581,000			
25	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	581,000	4,68	2 719,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		560,00+21,00		581,000			
	VV		Součet		581,000			
26	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	288,000	26,81	7 721,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		"očštění krajnic od nánosu v tl. do 100 mm, šířka 1,00 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,144" 144*1,00*2		288,000			
	VV		Součet		288,000			
27	K	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	5,000	43,93	219,65	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		100,00*0,05		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	997	Přesun sutě				3 830,88	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,769	53,55	951,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"stávající podkladní vrstvy" 16,849		16,849			
	VV		"odvoz na skládku TKO s poplatkem"					
	VV		"odfrézovaná živice" 0,92		0,920			
	VV		Součet		17,769			
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	84,876	4,31	365,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku - celkem 5 km"					
	VV		"stávající podkladní vrstvy" 16,849*4		67,396			
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 20 km"					
	VV		"odfrézovaná živice" 0,92*19		17,480			
	VV		Součet		84,876			
30	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,782	92,32	1 180,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"kryt PMA" 12,782		12,782			
	VV		Součet		12,782			
31	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	242,858	4,31	1 046,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 20 km"					
	VV		12,782*19		242,858			
	VV		Součet		242,858			
32	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,702	20,93	286,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		12,782+0,92		13,702			
	VV		Součet		13,702			
	D	998	Přesun hmot				315,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	148,083	2,13	315,42	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 103 - MK 3K, Hynčice, U Kapličky

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ: 00302546

DIČ: CZ00302546

IČ: 60838774

DIČ: CZ60838744

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

274 375,96

DPH základní
snížená

Základ daně

274 375,96

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

57 618,95

0,00

Cena s DPH

v CZK

331 994,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 103 - MK 3K, Hynčice, U Kapličky

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

274 375,96

HSV - Práce a dodávky HSV

274 375,96

1 - Zemní práce	21 178,79
5 - Komunikace pozemní	203 722,96
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	3 367,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 696,13
997 - Přesun sutě	9 167,15
998 - Přesun hmot	243,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 103 - MK 3K, Hynčice, U Kapličky

Místo: Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

274 375,96

D HSV Práce a dodávky HSV

274 375,96

D 1 Zemní práce

21 178,79

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,525	33,25	1 280,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,106"					
	VV		"odstranění stáv.podkl.vrstvy v tl. 200 mm"					
	VV		385,25*0,10		38,525			
	VV		Součet		38,525			
2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	53,525	94,54	5 060,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,106"					
	VV		"odfrézování stáv.živičného krytu v tl. do 100 mm"					
	VV		385,25*0,10		38,525			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 15,00		15,000			
	VV		Součet		53,525			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,360	366,59	131,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		"úprava rýhy pro osazení nového žlabu v km 0,070 - 0,09 m3/m"					
	VV		4,00*0,09		0,360			
	VV		Součet		0,360			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,263	159,27	3 068,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,109"					
	VV		"rýha pro sanaci hl.0,20 m+ aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		385,25*0,10*(0,20+0,30)		19,263			
	VV		Součet		19,263			
5	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,523	95,12	2 903,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"přesun přebytku výkopku na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"výkopek z rýh" 19,263+0,36		19,623			
	VV		"nános z krajnic" 109,00*0,10		10,900			
	VV		Součet		30,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	11,558	212,52	2 456,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy kytu MK v km 0,000 - 0,109"					
	VV		"aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		385,25*0,10*0,30		11,558			
	VV		Součet		11,558			
7	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	21,134	268,58	5 676,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	P		Poznámka k položce:					
			Zdroj - lom v okolí stavby vč nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby.					
	VV		"Nákup materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
	VV		11,123*1,90		21,134			
	VV		Součet		21,134			
8	K	181152302	Úprava pláň pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	38,525	15,62	601,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláň na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"pod aktivní zónou nových konstrukcí"					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,109"					
	VV		385,25*0,10		38,525			
	VV		Součet		38,525			
	D	5	Komunikace pozemní				203 722,96	
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	140,050	151,06	21 155,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,106"					
	VV		"obnova podkladních vrstev ze ŠD v tl. 2x200 mm"					
	VV		2*385,25*0,10		77,050			
	VV		"doplnění podkladní vrstvy MK v místě monolit žlabu žlabu - 3 vrstvy á 200 mm"					
	VV		3*21,00		63,000			
	VV		Součet		140,050			
10	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	54,500	93,18	5 078,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnic MK šířka 0,25 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,109" 109,00*0,25*2		54,500			
	VV		Součet		54,500			
11	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	38,525	26,01	1 002,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - infiltrační postřik 0,80 kg/m2 s posypem"					
	VV		"ložná vrstva v místě sanace"					
	VV		38,525		38,525			
	VV		Součet		38,525			
12	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	412,258	12,07	4 975,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - spojovací postřik 0,20 kg/m2"					
	VV		"ACO11 - kryt, index rozšíření ploch i=1,03"					
	VV		400,25*1,03		412,258			
	VV		Součet		412,258			
13	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	400,250	325,63	130 333,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"nová obrusná vrstva konstrukce MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,109" 385,25		385,250			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 15,00		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		400,250			
14	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	202,256	203,59	41 177,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"nová ložna vrstva konstrukce MK - vyrovnávka v rozsahu 50% plochy"					
	VV		"index rozšíření plochy i=1,05"					
	VV		385,25*0,50*1,05		202,256			
	VV		Součet		202,256			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				3 367,67	
15	K	899997002.FP	Připojení kanalizace na stávající řad - připojení příčného žlabu	soub	1,000	3 367,67	3 367,67	vlastní
	PP		Připojení kanalizace (příčného žlabu) na stávající řad vč. dodávky veškerého potřebného materiálu a zajištění nepropustnosti spojení.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
	VV		"připojení nového příčného žlabu na stávající DK"					
	VV		"km 0,070" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 696,13	
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,000	2 262,67	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"zesílení lože pod obrubu komunikací dle PD"					
	VV		"osazení dvojřádku ze ŽK do betonu dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č. 100.2.1."					
	VV		"napojení na silnici III/44635"					
	VV		18,50*0,30*0,10		0,555			
	VV		"obrubka komunikace vlevo ve směru staničení"					
	VV		86,30*0,30*0,10		2,589			
	VV		"obrubka komunikace vpravo ve směru staničení"					
	VV		18,20*0,30*0,10		0,546			
	VV		Mezisoučet		3,690			
	VV		"osazení žulového obrubníku do betonu dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č. 100.2.1."					
	VV		"obrubka komunikace vpravo ve směru staničení"					
	VV		85,80*0,30*0,10		2,574			
	VV		Mezisoučet		2,574			
	VV		Dle vysvětlení Výzvy k podání nabídek a Zadávací dokumentace ze dne 22.3.2021 odstraněno ze Soupisu prací		0,000			
17	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	10,500	116,52	1 223,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
	VV		"izolace napojení živич.krytu na stáv.konstrukce zálivkou"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 5,50		5,500			
	VV		"km 0,106, KÚ" 5,00		5,000			
	VV		Součet		10,500			
18	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,500	78,03	819,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zaříznutí stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 5,50		5,500			
	VV		"km 0,106, KÚ" 5,00		5,000			
	VV		Součet		10,500			
19	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,000	418,77	1 675,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového žlabu do 200 mm					
	VV		"nový odvodňovací žlab v km 0,070"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	59227010.BG	žlab odvodňovací polymerbetonový1000x150, se spádem	m	4,000	1 831,01	7 324,04	
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový1000x150, se spádem					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka např. typ NW 150					
	VV		"kompletní dodávka odvodňovacího žlabu, vč.žlabů se spodním odtokem pro napojení na stáv.DK a ostatního příslušenství (čela, můstkový rošt apod.)"					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	53,525	3,44	184,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí v místě frézování krytu"					
	VV		385,25*0,10+15,00		53,525			
	VV		Součet		53,525			
22	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	53,525	8,60	460,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		385,25*0,10+15,00		53,525			
	VV		Součet		53,525			
23	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	109,000	26,81	2 922,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		"očštění krajnic od nánosu v tl. do 100 mm, šířka 0,50 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,109" 109,00*0,50*2		109,000			
	VV		Součet		109,000			
24	K	939909901.R	Bourání ocelového odvodňovacího žlabu š. do 200 mm vč.krycího roštu	m	4,000	406,02	1 624,08	vlastní
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu ocelového š. do 200 mm vč. krycího roštu s odklizením a uložením vybouraného materiálu v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu v souladu s platnou legislativou					
	VV		"vybourání stávajícího odvodňovacího žlabu v km 0,070"					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	12,600	1 624,08	20 463,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	VV		"náhradní položka"					
	VV		"vybourání stáv.odvod.zařízení - monolit.žlabu v km 0,107"					
	VV		"předpokl.objem 0,60 m3/m"					
	VV		21,00*0,60		12,600			
	VV		Součet		12,600			
	D	997	Přesun sutě				9 167,15	
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,483	53,55	1 257,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"stávající podkladní vrstvy" 11,172		11,172			
	VV		"odvoz na skládku TKO s poplatkem"					
	VV		"odfrézovaná živice" 12,311		12,311			
	VV		Součet		23,483			
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	315,530	4,31	1 359,93	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku - celkem 5 km"					
	VV		"stávající podkladní vrstvy" 11,172*4		44,688			
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 23 km"					
	VV		"odfrézovaná živice" 12,311*22		270,842			
	VV		Součet		315,530			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	30,240	92,32	2 791,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"monolit.žlab" 30,24		30,240			
	VV		Součet		30,240			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	665,280	4,31	2 867,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 23 km"					
	VV		30,24*22		665,280			
	VV		Součet		665,280			
30	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	30,240	20,93	632,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		"monolit.žlab" 30,24		30,240			
	VV		Součet		30,240			
31	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	12,311	20,93	257,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		12,311		12,311			
	VV		Součet		12,311			
	D	998	Přesun hmot				243,26	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	114,206	2,13	243,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 104 - MK 1K, Vysoké Žibřidovice - ke kostelu

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ: 00302546

DIČ: CZ00302546

IČ: 60838774

DIČ: CZ60838744

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 134 592,48

DPH základní
snížená

Základ daně
1 134 592,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
238 264,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 372 856,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 104 - MK 1K, Vysoké Žibřidovice - ke kostelu

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, ČS

ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 134 592,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 134 592,48

1 - Zemní práce

213 725,08

5 - Komunikace pozemní

855 964,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 544,32

997 - Přesun sutě

39 532,10

998 - Přesun hmot

2 826,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 104 - MK 1K, Vysoké Žibřidovice - ke kostelu

Místo:

Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel:

Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS

ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 134 592,48

D HSV Práce a dodávky HSV

1 134 592,48

D 1 Zemní práce

213 725,08

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 394,320	26,60	37 088,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv.podkl.vrstev v tl. 200 mm, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,16		127,600			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,16		1 266,720			
	VV		Součet		1 394,320			
2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	173,000	94,54	16 355,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování stávajícího krytu pro MK v km 0,000 - 0,032"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00 - 3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2		110,000			
	VV		"km 0,011 - 0,032 (š. 3,00 m)" (32-11)*3,00		63,000			
	VV		Součet		173,000			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	313,722	111,49	34 976,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"obnova v plně skladbě MK v km 0,000 - 0,375, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"odkopávka pro doplnění podkladu tl.0,15 m"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,16*0,15		19,140			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,16*0,15		190,008			
	VV		Mezisoučet		209,148			
	VV		"odkopávka pro vytvoření aktivní zóny hl. 0,30 m, rozsah cca 25% plochy MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,16*0,30*0,25		9,570			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,16*0,30*0,25		95,004			
	VV		Mezisoučet		104,574			
	VV		Součet		313,722			
4	K	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	380,822	116,25	44 270,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m					
	VV		"odvoz výkopku k uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"výkopek z odkopávek" 313,722		313,722			
	VV		"čištění příkopu" 102,00*0,30		30,600			
	VV		"nános z krajnic" 365,00*0,10		36,500			
	VV		Součet		380,822			
5	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	104,574	212,52	22 224,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypů z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vytvoření aktivní zóny hl.0,30 m, rozsah cca 25% plochy MK, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,16*0,30*0,25		9,570			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,16*0,30*0,25		95,004			
	VV		Součet		104,574			
6	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	198,691	268,58	53 364,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	P		Poznámka k položce: Zdroj - lomy v okolí stavby vč. nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby.					
	VV		"Nákup materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
	VV		104,574*1,90		198,691			
	VV		Součet		198,691			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	348,580	15,62	5 444,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"pod aktivní zónou nových konstrukcí, 25% plochy MK, index rozšíření ploch i=1,16"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,16*0,25		31,900			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,16*0,25		316,680			
	VV		Součet		348,580			
D	5		Komunikace pozemní				855 964,09	
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 322,200	113,29	149 792,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"doplnění podkladních vrstev ze ŠD v tl. 150 mm, ŠDa index rozšíření ploch i = 1,10"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,10		121,000			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,10		1 201,200			
	VV		Součet		1 322,200			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 370,280	151,06	206 994,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"obnova podkladních vrstev ze ŠD v tl. 200 mm, ŠDb index rozšíření ploch i=1,14"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,14		125,400			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,14		1 244,880			
	VV		Součet		1 370,280			
10	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	182,500	93,18	17 005,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnic MK šířka 0,25 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,375" 375*0,25*2		187,500			
	VV		"odpočet - vlevo připojení ÚK" -20,00*0,25		-5,000			
	VV		Součet		182,500			
11	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 238,060	12,07	14 943,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - spojovací postřik 0,20 kg/m2"					
	VV		"index rozšíření ploch i=1,03"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,03		113,300			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,03		1 124,760			
	VV		Součet		1 238,060			
12	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 202,000	174,94	210 277,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"nová ohrusná vrstva konstrukce MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2		110,000			
	VV		"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00		1 092,000			
	VV		Součet		1 202,000			
13	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 262,100	203,59	256 950,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"nová ložna vrstva konstrukce MK, index rozšíření ploch i=1,05"					
	VV		"km 0,000 - 0,011 (proměnná š. 17,00-3,00 m)" 11*(17,00+3,00)/2*1,05		115,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"km 0,011 - 0,375 (š. 3,00 m)" (375-11)*3,00*1,05		1 146,600			
VV			Součet		1 262,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 544,32	
14	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,000	116,52	1 980,84	CS ÚRS 2020 02
PP			Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
P			Poznámka k položce:					
VV			Firemní položka.					
VV			"izolace napojení živич. krytu na stáv.konstrukce záhlvkou"					
VV			"km 0,000, ZÚ" 17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
15	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	17,000	78,03	1 326,51	CS ÚRS 2020 02
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			"zařízení stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
VV			"km 0,000, ZÚ" 17,00		17,000			
VV			Součet		17,000			
16	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	102,000	92,66	9 451,32	CS ÚRS 2020 02
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
VV			"obnova a pročištění příkopu MK"					
VV			"vlevo"					
VV			"km 0,013 - 0,050" 50,00-13,00		37,000			
VV			"km 0,060 - 0,125" 125,00-60,00		65,000			
VV			Součet		102,000			
17	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	365,000	26,81	9 785,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
VV			"očštění krajnic od nánosů v tl. do 100 mm, šířka 0,50 m"					
VV			"oboustranně"					
VV			"km 0,000 - 0,375" 375*0,50*2		375,000			
VV			"odpočet - vlevo připojení ÚK" -20,00*0,50		-10,000			
VV			Součet		365,000			
D	997		Přesun sutě				39 532,10	
18	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	444,143	53,55	23 783,86	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
VV			"stávající podkladní vrstvy" 404,353		404,353			
VV			"odřezovaná živice" 39,79		39,790			
VV			Součet		444,143			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 460,658	4,31	14 915,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku - celkem 7 km"					
VV			404,353*6		2 426,118			
VV			"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 27 km"					
VV			39,79*26		1 034,540			
VV			Součet		3 460,658			
20	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,790	20,93	832,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
VV			39,79		39,790			
VV			Součet		39,790			
D	998		Přesun hmot				2 826,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 327,180	2,13	2 826,89	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 105 - MK 1B, Hynčice

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ: 00302546

DIČ: CZ00302546

IČ: 60838774

DIČ: CZ60838744

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

691 043,82

DPH základní
snížená

Základ daně

691 043,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

145 119,20

0,00

Cena s DPH

v CZK

836 163,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 105 - MK 1B, Hynčice

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

691 043,82

HSV - Práce a dodávky HSV

691 043,82

1 - Zemní práce	93 322,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 304,76
4 - Vodorovné konstrukce	2 911,16
5 - Komunikace pozemní	117 568,44
8 - Trubní vedení	284 571,11
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	39 378,38
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	37 201,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	93 096,41
997 - Přesun sutě	16 504,59
998 - Přesun hmot	185,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 105 - MK 1B, Hynčice

Místo:

Hanušovice

Datum:

30.03.2021

Zadavatel:

Město Hanušovice

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

691 043,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

691 043,82

D 1

Zemní práce

93 322,60

1	K	113154124	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	275,000	94,54	25 998,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování stáv, živiničného krytu v tl. do 100 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,060 (š.3,50 m)" 60,00*3,50		210,000			
	VV		"připojení MK 103" 40,00		40,000			
	VV		"rozšíření oblouku" 25,00		25,000			
	VV		Součet		275,000			
2	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,128	215,07	5 404,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"ztlížení ZP v prostoru vedení podzem. IS - 15% kubatury"					
	VV		"výkop DK"					
	VV		167,52*0,15		25,128			
	VV		Součet		25,128			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,881	366,59	689,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		"úprava rýhy pro osazení nových obrub komunikace vč.lože"					
	VV		21,50*0,20*0,25		1,075			
	VV		"úprava rýhy pro osazení přídlažby ze ŽK- jednořádek"					
	VV		21,50*0,15*0,25		0,806			
	VV		Součet		1,881			
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	66,240	159,27	10 550,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"výkop pro uložení potrubí š. 1,20 m, prům.hl. výkopu dle PD 1,20 m "					
	VV		46,00*1,20*1,20		66,240			
	VV		Součet		66,240			
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,850	278,72	1 630,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		"šachty DN 600"					
	VV		1,50*1,50*(1,38+1,22)		5,850			
	VV		Součet		5,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	72,621	95,12	6 907,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"přesun přebytku výkopku na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"výkopek z rýh" 1,881		1,881			
	VV		"nános z krajnic" 45,00*0,10		4,500			
	VV		"výkopek z rýhy dešť.kanalizace" 66,24		66,240			
	VV		Součet		72,621			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,560	217,71	3 605,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zasypání zbývajících objemu uložení nové stoky DK vhodným materiálem dle PD"					
	VV		66,24		66,240			
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí dle PD tj. 0,10 m+0,80 m"					
	VV		-46,00*1,20*(0,10+0,80)		-49,680			
	VV		Součet		16,560			
8	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	33,120	268,58	8 895,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodit' frakce 0/32					
	VV		"Dodávka materiálu vč.pořizovacích nákladů z lomů v okolí stavby"					
	VV		"Materiál pro zásyp (2,00 t/m3)"					
	VV		16,56*2,00		33,120			
	VV		Součet		33,120			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,380	304,80	10 479,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 80 cm"					
	VV		46,00*1,20*0,80		44,160			
	VV		"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí PP DN500, 21,26 m3/100m"					
	VV		-46,00/100*21,26		-9,780			
	VV		Součet		34,380			
10	M	5837331	šterkopisek frakce 0/22	t	67,041	285,83	19 162,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"					
	VV		34,38*1,95		67,041			
	VV		Součet		67,041			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							6 304,76	
11	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	46,000	137,06	6 304,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"provedení kontroly nových přípojek a připojení ke stávající DK"					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 911,16	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,520	491,75	2 714,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí"					
	VV		46,00*1,20*0,10		5,520			
	VV		Součet		5,520			
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,400	491,75	196,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové šachty"					
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		"šachty DN 1000"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*2,00*0,10		0,400			
	VV		Součet		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				117 568,44	
14	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	283,250	12,07	3 418,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík epoxovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - spojovací postřík 0,20 kg/m2"					
	VV		"kryt, index rozšíření ploch i=1,03"					
	VV		275,00*1,03		283,250			
	VV		Součet		283,250			
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	275,000	201,32	55 363,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"nová ohrusná vrstva konstrukce MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,060 (š.3,50 m)" 60,00*3,50		210,000			
	VV		"připojení MK 103" 40,00		40,000			
	VV		"rozšíření oblouku" 25,00		25,000			
	VV		Součet		275,000			
16	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	288,750	203,59	58 786,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	VV		"nová ložna vrstva konstrukce MK, index rozšíření ploch i=1,05"					
	VV		275,00*1,05		288,750			
	VV		Součet		288,750			
	D	8	Trubní vedení				284 571,11	
17	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	46,000	97,81	4 499,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	VV		"vybourání stávajícího potrubí DK (DN400) dle PD"					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
18	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	46,000	258,09	11 872,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 500					
	VV		"montáž kanalizačního potrubí DK dle PD - PP SN12"					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
19	M	28617042	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x6000mm SN12	m	46,690	4 609,27	215 206,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x6000mm SN12					
	VV		"dodávka potrubí dle PD - ztrátové 1,50 %"					
	VV		46,00*1,015		46,690			
	VV		Součet		46,690			
20	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 923,60	7 847,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	VV		"tlaková zkouška potrubí"					
	VV		"stoka á 2 ks"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	46,000	210,21	9 669,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		"kanalizační potrubí"					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
22	K	894812519.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA NG z PP typ DN 1000/500 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 188,82	6 188,82	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta TEGRA NG z PP typ DN 1000/500 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
	VV		"kontrolní lomová šachta DK dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	894812521	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roua korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	1,000	4 969,89	4 969,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roua šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 200 mm					
	VV		"kontrolní lomová šachta DK dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	952,55	952,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové roury					
	VV		"kontrolní lomová šachta DK dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	894812553	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení D400 na teleskopickém adaptéru	kus	1,000	7 024,81	7 024,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem pro třídu zatížení D400 na teleskopickém adaptéru					
	VV		"kontrolní lomová šachta DK dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	895931119.FP	Atypická horská vpust vč. mříže ROVESCO	soub	1,000	16 339,96	16 339,96	vlastní
	PP		Atypická horská vpust vč. mříže ROVESCO					
	P		Poznámka k položce:					
			Firemní položka.					
	VV		"nový vtokový objekt DK . předpokl.cena 45.000,- Kč"					
	VV		"atypická horská vpust vč.dodání mříže z materiálu ROVESCO"					
	VV		"kompl. konstrukce dle skutečné geometrie napojení a propojení s dalším úsekem DK"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných							39 378,38	
27	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,720	215,07	154,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"v prostoru vedení podz. IS - 15% objemu"					
	VV		4,80*0,15		0,720			
	VV		Součet		0,720			
28	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	159,27	2 293,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"připojení nových UV dle PD, předpokl.hl.přípojky vč.lože 1,00m"					
	VV		"doplňované UV" 3*6,00*0,80*1,00		14,400			
	VV		Součet		14,400			
29	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,400	95,12	1 369,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		14,40		14,400			
	VV		Součet		14,400			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,040	217,71	1 097,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem dle PD"					
	VV		14,40		14,400			
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,15 + 0,50"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "doplňované UV" -3*6,00*0,80*0,65		-9,360			
			VV Součet		5,040			
31	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,080	268,58	2 707,29	CS ÚRS 2020 02
			PP štěrkokodrt' frakce 0/63					
			VV "dodávka vhodného materiálu pro zásyp přípojek UV (2,0 t/m3)"					
			VV 5,04*2,00		10,080			
			VV Součet		10,080			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,200	304,80	2 194,56	CS ÚRS 2020 02
			PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			VV "obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm"					
			VV "doplňované UV" 3*6,00*0,80*0,50		7,200			
			VV Součet		7,200			
33	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	14,040	285,83	4 013,05	CS ÚRS 2020 02
			PP štěrkokopísek frakce 0/22					
			VV "materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
			VV 7,20*1,95		14,040			
			VV Součet		14,040			
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,000	137,06	2 467,08	CS ÚRS 2020 02
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			VV "provedení kontroly nových přípojek a připojení ke stávající DK"					
			VV "doplňované UV" 3*6,00		18,000			
			VV Součet		18,000			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,160	491,75	1 062,18	CS ÚRS 2020 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			VV "lože trubního vedení přípoj.potrubí UV dle PD tl.15 cm"					
			VV "doplňované UV" 3*6,00*0,80*0,15		2,160			
			VV Součet		2,160			
36	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,000	161,30	2 903,40	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
			VV "dodávka a montáž přípojek nových UV dle PD"					
			VV 3*6,00		18,000			
			VV Součet		18,000			
37	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10	m	18,540	486,11	9 012,48	CS ÚRS 2020 02
			PP trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10					
			VV "dodávka trub dle PD, ztrátové 3%"					
			VV 3*6,00*1,03		18,540			
			VV Součet		18,540			
38	K	899997001	Připojení kanalizace na stávající řad - připojení UV	soub	3,000	3 367,67	10 103,01	vlastní
			PP Připojení kanalizace (připojení UV) na stávající řad vč. dodávky veškerého potřebného materiálu a zajištění nepropustnosti spojů.					
			P Poznámka k položce:					
			Firemní položka.					
			VV "připojení přípojek nových UV na stávající řad DK dle PD"					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		3,000			
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				37 201,16	
39	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,320	278,72	1 204,07	CS ÚRS 2020 02
			PP Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			VV "výkop pro montáž nových UV dle PD - předpokl.hl.1,00 m vč.lože"					
			VV "doplňované UV" 1,20*1,20*1,00*3		4,320			
			VV Součet		4,320			
40	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,320	95,12	410,92	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		4,32		4,320			
	VV		Součet		4,320			
41	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,223	217,71	701,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp UV dle PD"					
	VV		"celkový objem výkopu" 4,32		4,320			
	VV		"odpočet objemu lože" -0,432		-0,432			
	VV		"odpočet objemu UV" -0,28*0,28*3,14*0,90*3		-0,665			
	VV		Součet		3,223			
42	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	6,446	268,58	1 731,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0 t/m3)"					
	VV		3,223*2,00		6,446			
	VV		Součet		6,446			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,432	491,75	212,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové UV dle PD v tl. 10 cm"					
	VV		1,20*1,20*0,10*3		0,432			
	VV		Součet		0,432			
44	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	5 515,13	16 545,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		"montáž (osazení) uličních vpustí dle PD"					
	VV		"skladba dílů jednotlivých vpustí bude upřesněna při provádění stavby"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,000	570,23	1 710,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	VV		"dodávka dna nových UV"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	580,69	1 742,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"dodávka skruží nových UV"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	230,18	690,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"dodávka prstenců nových UV"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	1 290,43	3 871,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"osazení mříží nových UV dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 385,55	7 156,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"dodávka mříží pro nové UV"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592238277.FP	kalový koš B1	kus	3,000	408,05	1 224,15	vlastní
	PP		kalový koš B1 pro uliční vpust betonovou					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
	VV		"dodávka kal.koše pro nové UV dle PD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 096,41	
51	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	195,98	19 598,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"přídlažba - jednořádek ze žul.kostky podél obruby"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" 125-25		100,000			
	VV		Součet		100,000			
52	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,200	467,34	4 766,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka žul. kostek, ztrátne 2%"					
	VV		100,00*0,10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	230,47	23 047,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení nových obrub komunikace"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,025-0,125" 125-25		100,000			
	VV		Součet		100,000			
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	101,000	131,83	13 314,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dodávka nových obrub - ztrátne 1%"					
	VV		100,00*1,01		101,000			
	VV		Součet		101,000			
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,500	2 262,67	7 919,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"zesílené bet.lože pod obrubou"					
	VV		"jednořádek ze ŽK - 0,015 m3/m"					
	VV		100,00*0,015		1,500			
	VV		"obrubník silniční - 0,020 m3/m"					
	VV		100,00*0,020		2,000			
	VV		Součet		3,500			
56	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	16 238,47	16 238,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		"nový výtokový objekt DK dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	7,000	116,52	815,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
	VV		"izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou"					
	VV		"ZÚ + KÚ" 3,50+3,50		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,000	78,03	546,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení stávajícího živичného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"ZÚ + KÚ" 3,50+3,50		7,000			
	VV		Součet		7,000			
59	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	275,000	3,44	946,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
60	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	275,000	4,68	1 287,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"očštění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
61	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	45,000	26,81	1 206,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		"očštění krajnic od nánosů v tl. do 100 mm, šířka 1,00 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,060" 60,00*0,50*2		60,000			
	VV		"odpočet připojení" -(20+10)*0,50		-15,000			
	VV		Součet		45,000			
62	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	6,000	270,68	1 624,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i> <i>Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu v souladu s platnou legislativou</i>					
	VV		"vybourání stávajícího odvodňovacího žlabu"					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MC strojně	m3	5,500	324,82	1 786,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	VV		"vybourání stáv.čel DK dle PD"					
	VV		"vtok" 3,00		3,000			
	VV		"výtok" 2,50		2,500			
	VV		Součet		5,500			
D	997		Přesun sutě				16 504,59	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	63,250	53,55	3 387,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"odfrézovaná živice" 63,25		63,250			
	VV		Součet		63,250			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 391,500	4,31	5 997,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 23 km"					
	VV		"odfrézovaná živice" 63,25*22		1 391,500			
	VV		Součet		1 391,500			
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	36,070	92,32	3 329,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvodňovací příčný žlab" 5,40		5,400			
	VV		"vybourané potrubí DK" 14,72		14,720			
	VV		Mezisoučet		20,120			
	VV		"stávající čela DK" 15,95		15,950			
	VV		Součet		36,070			
67	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	474,540	4,31	2 045,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"přesun přebytku výkopku na skládku objednatele bez poplatku - celkem 3 km"					
	VV		"čela DK" 15,95*2		31,900			
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 23 km"					
	VV		20,12*22		442,640			
	VV		Součet		474,540			
68	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	20,120	20,93	421,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		5,40+14,72		20,120			
	VV		Součet		20,120			
69	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	63,250	20,93	1 323,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		"odfrézovaná živice" 63,25		63,250			
	VV		Součet		63,250			
	D	998	Přesun hmot				185,21	
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	86,952	2,13	185,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 106 - MK 1B, Žleb

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ:

00302546

DIČ:

CZ00302546

IČ:

60838774

DIČ:

CZ60838744

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

393 696,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	393 696,08	21,00%	82 676,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

476 372,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 106 - MK 1B, Žleb

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

393 696,08

HSV - Práce a dodávky HSV

393 696,08

1 - Zemní práce

44 578,40

5 - Komunikace pozemní

313 307,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 509,10

997 - Přesun sutě

4 990,65

998 - Přesun hmot

310,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt: SO 106 - MK 1B, Žleb

Místo: Hanušovice
Zadavatel: Město Hanušovice
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 30.03.2021
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

393 696,08

D HSV Práce a dodávky HSV

393 696,08

D 1 Zemní práce

44 578,40

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	66,500	33,25	2 211,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"odstranění stáv.podkl.vrstvy v tl. 200 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10		63,300			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10		3,200			
	VV		Součet		66,500			
2	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	40,000	89,13	3 565,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"zafrézování stávajícího krytu pro napojení nových konstrukcí v ZÚ a KÚ"					
	VV		20,00+20,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
3	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	66,500	94,54	6 286,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"odfrézování stáv.živичného krytu v tl. do 100 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10		63,300			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10		3,200			
	VV		Součet		66,500			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	33,250	159,27	5 295,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"rýha pro sanaci hl.0,20 m+ aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10*(0,20+0,30)		31,650			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10*(0,20+0,30)		1,600			
	VV		Součet		33,250			
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	112,400	104,63	11 760,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz výkopku k uložení na skládku objednatele bez poplatku"					
	VV		"výkopek z rýh" 33,25		33,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čištění příkopu" 196,00*0,30		58,800			
	VV		"nános z krajnic" 203,50*0,10		20,350			
	VV		Součet		112,400			
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	19,950	212,52	4 239,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"aktivní zóna hl. 0,30 m"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10*0,30		18,990			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10*0,30		0,960			
	VV		Součet		19,950			
7	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	37,905	268,58	10 180,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	P		Poznámka k položce:					
			Zdroj - lomy v okolí stavby vč. nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby.					
	VV		"Nákup materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
	VV		19,95*1,90		37,905			
	VV		Součet		37,905			
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	66,500	15,62	1 038,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		"pod aktivní zónou nových konstrukcí"					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10		63,300			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10		3,200			
	VV		Součet		66,500			
	D	5	Komunikace pozemní				313 307,16	
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	133,000	151,06	20 090,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"sanace podloží v rozsahu cca 10% plochy krytu MK v km 0,000 - 0,211"					
	VV		"obnova podkladních vrstev ze ŠD v tl. 2x200 mm"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*0,10*2		126,600			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*0,10*2		6,400			
	VV		Součet		133,000			
10	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	203,500	93,18	18 962,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnic MK šířka 0,50 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,211" 211*0,50*2		211,000			
	VV		"odpočet připojení" -15,00*0,50		-7,500			
	VV		Součet		203,500			
11	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	726,150	12,07	8 764,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nová konstrukce MK - spojovací postřik 0,20 kg/m2, index rozšíření ploch i=1,03"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*1,03		651,990			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*1,03		32,960			
	VV		"napojení v ZÚ a KÚ na stávající konstrukce" 2*20,00*1,03		41,200			
	VV		Součet		726,150			
12	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	705,000	174,94	123 332,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"nová obrusná vrstva konstrukce MK"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00		633,000			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení v ZÚ a KÚ na stávající konstrukce" 2*20,00		40,000			
	VV		Součet		705,000			
13	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	698,250	203,59	142 156,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"nová ložna vrstva konstrukce MK, index rozšíření ploch i=1,05"					
	VV		"km 0,000 - 0,211 (š.3,0 m)" 211,00*3,00*1,05		664,650			
	VV		"připojení sousedních nemovitostí" 32,00*1,05		33,600			
	VV		Součet		698,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 509,10	
14	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	6,000	116,52	699,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
	VV		"izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 3,00		3,000			
	VV		"km 0,211, KÚ" 3,00		3,000			
	VV		Součet		6,000			
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,000	78,03	468,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zaříznutí stávajícího živičného krytu MK pro napojení na stávající konstrukce"					
	VV		"km 0,000, ZÚ" 3,00		3,000			
	VV		"km 0,132, KÚ" 3,00		3,000			
	VV		Součet		6,000			
16	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	196,000	92,66	18 161,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"obnova a pročištění příkopu MK"					
	VV		"vpravo"					
	VV		"km 0,000 - 0,211" 211,00		211,000			
	VV		"odpočet připojení" -15,00		-15,000			
	VV		Součet		196,000			
17	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	705,000	3,44	2 425,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
	VV		"očistění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		633,00+32,00+40,00		705,000			
	VV		Součet		705,000			
18	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	705,000	4,68	3 299,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"očistění povrchu MK a připojení nemovitostí"					
	VV		633,00+32,00+40,00		705,000			
	VV		Součet		705,000			
19	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	203,500	26,81	5 455,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		"očistění krajnic od nánosů v tl. do 100 mm, šířka 0,50 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"km 0,000 - 0,211" 211,00*0,50*2		211,000			
	VV		"odpočet připojení" -15,00*0,50		-7,500			
	VV		Součet		203,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				4 990,65	
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,180	53,55	2 098,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"odfrézovaná živice" 4,60+15,295		19,895			
	VV		"odstraněné podkladní vrstvy" 19,285		19,285			
	VV		Součet		39,180			
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	574,515	4,31	2 476,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz vybour. materiálu k uložení na skládku objednatele bez poplatku - celkem 5 km"					
	VV		"odstraněné podkladní vrstvy" 19,285*4		77,140			
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 26 km"					
	VV		"odfrézovaná živice" (4,60+15,295)*25		497,375			
	VV		Součet		574,515			
22	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	19,895	20,93	416,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		"odfrézovaná živice" 4,60+15,295		19,895			
	VV		Součet		19,895			
D 998			Přesun hmot				310,77	
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	145,902	2,13	310,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 191 - DIO

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ: 00302546

DIČ: CZ00302546

IČ: 60838774

DIČ: CZ60838744

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 525,17

DPH základní
snížená

Základ daně

46 525,17

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 770,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

56 295,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 191 - DIO

Místo:

Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

30.03.2021

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

46 525,17

HSV - Práce a dodávky HSV

46 525,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 525,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 191 - DIO

Místo: Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

46 525,17

D HSV Práce a dodávky HSV

46 525,17

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 525,17

1	K	913911000	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení po dobu výstavby	soub	1,000	46 525,17	46 525,17	vlastní
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	---------

PP Montáž a demontáž dočasného dopravního značení po dobu výstavby

Poznámka k položce:

P Firemní položka

Dodávka, osazení, montáž, demontáž dočasného dopravního značení dle PD a jeho údržba po celou dobu výstavby.

VV "osazení, demontáž a údržba dočasného DZ po dobu výstavby -objekt á 10,000,- Kč"

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 901 - VRN

KSO:

Místo: Hanušovice

Zadavatel:

Město Hanušovice

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2020 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2021

IČ:

00302546

DIČ:

CZ00302546

IČ:

60838774

DIČ:

CZ60838744

IČ:

27821251

DIČ:

CZ27821251

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

128 461,55

DPH základní
snížená

Základ daně

128 461,55

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 976,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

155 438,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 901 - VRN

Místo: Hanušovice

Zadavatel: Město Hanušovice

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 30.03.2021

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

128 461,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

128 461,55

VRN3 - Zařízení staveniště

31 156,28

VRN4 - Inženýrská činnost

42 084,24

VRN9 - Ostatní náklady

55 221,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova místních komunikací Hanušovice, II.etapa

Objekt:

SO 901 - VRN

Místo: Hanušovice

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Město Hanušovice

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

128 461,55

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

128 461,55

D VRN3 Zařízení staveniště

31 156,28

1	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	10 462,93	10 462,93	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Poznámka k položce:

P Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

VV "Zřízení zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby - objekt á 5000,- Kč"

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

2	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	11 625,48	11 625,48	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště

Poznámka k položce:

P Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

VV "provoz zařízení staveniště - objekt á 3,000,- Kč"

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

3	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	9 067,87	9 067,87	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

PP Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště

Poznámka k položce:

P Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

VV "náklady spojené s odstraněním zařízení staveniště - objekt á 3.500,- Kč"

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

42 084,24

4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	18 205,50	18 205,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

Poznámka k položce:

P Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.

VV "dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti, zhutnitelnosti apod. dle zadání objednatele "

VV "objekt á 7.000,- Kč"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	045203000	Kompletační činnost	soub	1,000	15 159,63	15 159,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
	VV		"činnosti zhotovitele v průběhu stavby"					
	VV		" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"					
	VV		" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"					
	VV		"objekt á 1.500,- Kč" 6		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	8 719,11	8 719,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		"dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj."					
	VV		"objekt á 1.000,- Kč" 6		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady							55 221,03	
7	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	43 595,55	43 595,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem					
	VV		" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	11 625,48	11 625,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem					
	VV		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"					
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			